Novo Internet Explorer
Versão 6.0 SP1, em português, corrigida pela Microsoft

No CD, 77 Programas, 5 Completos

Entretenimento, Utilitários e Novidades

Novo Windows XP
Pacote de atualização com 160 MB (em português)

Revista do CD-ROM
Ano 8 • Nº 88 • Nov 2002 • R$ 9,90
www.europanet.com.br
Informática Prática e Descomplicada

Concurso Público

PROGRAMA COMPLETO

- **Use o poder do computador para garantir um emprego público**
- **1.001 provas anteriores para ver na tela ou imprimir**
- **Simulado para treinar e saber o que estudar antes do concurso**

TEM MATERIAL PARA AS SEGUINTES CARREIRAS:

• Fiscal da Receita • Oficial de Justiça • Polícia Federal
• Investigador de Polícia • Banco Central • Promotor
• Banco do Brasil • Analista de Tribunal de Contas
• Delegado • Procurador • Juiz Federal • e outros

Á im Digital

PROGRAMA COMPLETO

Organize suas fotos para guardar no computador ou gravar facilmente em CDs com o **Photo Album**

Não se deixe enganar

PROGRAMA COMPLETO

Use o programa **Astra** e descubra quais são os fabricantes e modelos das placas do seu PC, sem precisar abrir o gabinete

Diversão garantida

- **Seleção de Tetris** – Seis variações inéditas do jogo de computador mais famoso de todos os tempos
- **The Sims** – Pacote com novos objetos e skins para incrementar cenários no jogo que você já tem

E tem mais:

- **ICQ LITE:** Só com o que você precisa: troca de mensagem e arquivo
- **SITE FÁCIL:** Com o Web Dwarf você faz sites sem saber programar
- **CRIE SCR:** Programa sem limitação para criar protetores de tela
- **NETSCAPE 7:** Versão final. Estável, rápida e com mais recursos

ISSN 0104-8732

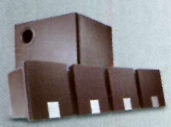
Uma máquina tão completa que, para ser melhor, só falta fazer cafezinho.

Descubra um mundo de entretenimento, através de jogos, músicas, imagens digitais e filmes em DVD, com o Infoway baseado no Processador Intel® Pentium® 4.

Fotos ilustrativas.

- Monitor de Vídeo 17"
- Placa de Vídeo GeForce2MX 64 MB

- **Processador Intel® Pentium® 4 2 GHz**
- DVD com Saída para TV
- CDRW



- Placa de Som Live! 5.1
- Caixas Acústicas Inspire 4.1

- Instalação e tele-suporte gratuitos por 3 anos.*****

Infoway Multimídia. DVD, CD, videogame, home theater e computador juntos.

- 256 MB de Memória SDRAM
- Floppy 3 1/2" 1.44 MB
- HD 80 GB
- Placa Fax/Modem 56 Kbps V.90
- Interface de Rede Local 10/100
- 6 Meses de Acesso à Internet pela America Online****
- Windows® XP Home Edition
- Microsoft Works**
- Itautec WebWay Personal***
- Norton Antivirus

R$ 5.890*

Código da oferta: IN162
Consulte opções de financiamento.

intel inside pentium 4

Compre pelo: **0800 121444** ou **www.itautecshop.com.br**

De 2ª a 6ª, das 8h às 22h.
Sábado, das 9h às 18h.
Domingo, das 12h às 18h.

Trend Shop

www.trendshop.com.br ou 0800 112052. De 2ª a sábado, das 9h às 21h. São Paulo: Alameda Santos, 1.800 - Cerqueira César • Rua Santa Ifigênia, 73 - Centro • Raposo Shopping - Rod. Raposo Tavares, km 14,5 - piso 1 • Shopping Anália Franco - Av. Regente Feijó, 1.739 - piso Tulipa • Shopping Jardim Sul - Av. Giovanni Gronchi, 5.819 - piso 1. Compre também no **Ponto Frio Megastore** ou na **Fast Shop.**

Computadores Itautec usam o Microsoft® Windows® genuíno. www.microsoft.com/piracy/howtotell. Ofertas válidas até 29/10/2002 ou enquanto durarem os estoques. Intel, o logotipo Intel Inside e Pentium são marcas registradas ou marcas comerciais da Intel Corporation ou suas subsidiárias nos Estados Unidos e outros países. Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation. *Preço à vista. **Processador de textos Works 6.0, planilha de cálculos, banco de dados e calendário. ***Conjuntos de serviços disponíveis via internet para organização pessoal, exclusivo dos usuários de microcomputadores Itautec. ****"Seis meses de internet AOL" não inclui eventuais despesas de ligações interurbanas para cidades onde a AOL não possui telefone local de acesso, bem como impulsos telefônicos decorrentes desse acesso. *****Instalação grátis em um raio de 50 km do CENTRO DE ATENDIMENTO TÉCNICO ITAUTEC. A velocidade da comunicação de 56 Kbps depende e pode variar de acordo com o tipo e a qualidade da linha telefônica utilizada. A diagonal visível do monitor de 17" é de 15.9". Garantia: 1 ano para partes, peças e serviços. Preços com impostos inclusos para São Paulo. Frete não incluso. Demais características técnicas e de comercialização estão disponíveis em nosso site e no Televendas. Quantidade: 10 unidades.

Itautec
Abra o olho para o futuro.

DPZ

Sumário

Revista do CD-ROM
Informática Prática e Descomplicada

Diretores
Aydano Roriz
Abílio P. Cunha

Edição Nº 88 – Novembro 2002

Editor e Diretor Responsável: Aydano Roriz

Redação
Diretor Editorial: Roberto Araújo
Redator-chefe: Luiz Siqueira
Editora-assistente: Christiane Fenyö
Redator: Rodrigo Mourão
Chefe de Arte: Welby Dantas
Editor de Arte: Leonardo Bussadori
Assistente de Arte: José Júnior
Revisão de Texto: Letícia Bueno
Jornalista Responsável: Roberto Araújo MTb.10.766
Colaboraram nesta edição: Adriano Severo, Diogo Cavaletti, Ivan Bastos, Marco Clivati, Mario Fittipaldi, Paulo Basso Jr., Rodolfo Mello e Rodrigo Galan

Produção do CD-ROM: Luiz Siqueira, Leandro Calçada e Rodrigo Mourão

Euroimagem: Valério Romahn

Internet: Luiz Siqueira (Web Editor) e Cassio Narciso (Web Master)

Diretor Operacional: Abílio P. Cunha

Propaganda: Ivan Volpe

Publicidade São Paulo
Ligue (0xx11) 3038 + ramal desejado
Gerente de Produto: Rodrigo Cunha (r 5097)
Executivo de Negócios: Alessandro Donadio (r5095) e Flávia Pinheiro (r5105)
Assistente: Nickolas Suzuki (r 5098)
Publicidade Outras Praças
Brasília (0xx61) 242-9590 - New Business
Minas Gerais (0xx31) 291-6751 - Celia de Oliveira
Nordeste (0xx71) 929 - 6624 - Ângela Freitas
Paraná (0xx41) 224-6313 - Helenara Andrade
Rio de Janeiro (0xx21) 507-8541 - Leopoldo Amorim
Rio G. do Sul (0xx51) 3233-1587 - Rose Isoppo
Santa Catarina (0xx48) 247-7804 - Atanil de Medeiros
Publicidade EUA e Canadá: Global Media
Fone 001 (650) 306-0880 - Fax: 001 (650) 306-0890

Circulação e Promoção
João Alexandre, Ezio S. Vicente, Jackeline Monjarás, Joelma R. Dantas e Marcelo Diniz

Desenvolvimento de Pessoal: Tânia Marília Ribeiro

Atendimento ao Assinante
Telefone São Paulo: (0xx11) 3038-5050
Telefone outros estados: 0800-557667
Cecília Tomazelli (Gerente), Fabiana Lopes (Coordenadora), Carla Dantas, Elisangela Tokashiki, Luiz Eduardo Soares, Paula Hanne, Erick Mello e Vinícios Christie

Administração
Alexandre Quaglio, Renata Kurosaki, Raphael Gherard, Ronie Mendes e Willians Lima

Suporte Técnico (0xx11) 3038-5070
Marco Clivati (Coordenador), Diogo Cavaletti, Ivan Bastos, Rodolfo Mello e Rodrigo Galan
E-mail: suporte@europanet.com.br

A Revista do CD-ROM (ISSN- 0104-8732) é uma publicação da Editora Europa Ltda. O CD-ROM é parte integrante desta edição, não podendo ser vendido separadamente. A Editora Europa não se responsabiliza pelo conteúdo dos anúncios de terceiros.

Revistas da Editora Europa – Números anteriores
Na Editora Europa - Rua M.M.D.C nº 121 – São Paulo, SP CEP 05510-021, Fone 0800 55 7667, Fax (0xx11) 3819-0538
Pela Internet www.europanet.com.br
E-mail atendimento@europanet.com.br

Distribuidor Exclusivo para o Brasil
Fernando Chignalia Distribuidora S. A.
Rua Teodoro da Silva, 907 – CEP 20563-900 Rio de Janeiro – RJ
Impressão: Globo Cochrane

ANER – Somos Filiados à ANER
Associação Nacional dos Editores de Revistas

Ao Leitor

Não foi por acaso que o tema "emprego" foi uma constante nas campanhas políticas. Todos os políticos prometeram empregos dos mais diversos tipos. E, efetivamente, é só com um bom emprego que qualquer pessoa tem dignidade, respeito e qualidade de vida. A Revista do CD-ROM sempre procura estar em sintonia com a necessidade de seus leitores e, por isso, escolheu distribuir como principal programa no CD-ROM tudo o que você precisa para se preparar para um concurso público.

É um material cuidadosamente selecionado para as mais diversas carreiras, de Fiscal da Receita a Promotor. Tudo devidamente organizado para que você, quando se inscrever num concurso, chegue corretamente preparado para ser um vencedor.

O momento que escolhemos para este programa também é estratégico. O novo governo que começará em breve promete reorganizar muita coisa no Brasil. E vai precisar de muita gente bem preparada e bem-intencionada para levar nosso País a um bom destino. E você pode fazer parte disso. Comece a se preparar imediatamente. Existe ainda muita coisa por fazer. E o seu PC e este programa podem ser um excelente início.

Óbvio que, seguindo a nossa receita habitual, vamos muito além. São 77 programas no total e o CD-ROM está com sua capacidade totalmente ocupada. Só de programas completos temos cinco. O Álbum Digital, você descobrirá, tem uma utilidade fantástica, especialmente agora que os gravadores de CD estão se popularizando, permitindo que você tenha suas imagens em CDs em vez do velho álbum.

O Astra também merece a atenção, especialmente de quem comprou um computador recentemente. Ele é capaz de dizer os fabricantes, modelos de placas e tudo o mais que está instalado no seu PC. Se o vendedor disse que ele tinha isso, aquilo e aquilo outro, você vai conferir se é verdade ou não. Ou, para quem tem computador há mais tempo e não sabe ainda se tem um Pentium 2, 3 ou 4, poderá tirar todas as dúvidas. E o melhor: terá a resposta na ponta da língua quando aquele seu amigo "avançado" perguntar qual é o seu PC.

O fato é que, usando esta sua Revista do CD-ROM, você vai estar sempre por dentro da informática. E quem sabe, até arrumando um novo emprego para poder cuidar do futuro de sua família.

Roberto Araújo
araujo@europanet.com.br

Se For o Caso, Reclame. Nosso Objetivo é a Excelência!

EDITORA EUROPA 15 ANOS

CORRESPONDÊNCIA
Rua M.M.D.C., 121
CEP 05510-021
São Paulo – SP
Fax: (0xx11) 3819-0538

Atendimento (0xx11) 3038-5050 (São Paulo), 0800-557667 (Outras localidades) – Fax (0xx11) 3097-8583
Das 8h às 20h; sábados das 9h às 15h
e-mail: atendimento@europanet.com.br

Suporte técnico (0xx11) 3038-5070
Horário de atendimento de Segunda à Sexta das 9h às 12h e das 13h às 17h
e-mail: suporte@europanet.com.br

Redação
Fone (0xx11) 3038-5085
Fax (0xx11) 3819-0538
e-mail: revista.cd-rom@europanet.com.br

Publicidade
Fone (0xx11) 3038-5098
Fax (0xx11) 3819-0538
e-mail: publicidade@europanet.com.br

Para entrar em contato com a Editora Europa
Fones: (11) 3038-5050
São Paulo – SP
ou 0800 557667
Ligação gratuita – Outras localidades
Visite nosso site:
www.europanet.com.br

Sumário

Truques e Macetes

Tire suas dúvidas técnicas 6

Fique por Dentro

As principais notícias do mundo da informática 8

Teste de Hardware

Confira um teste com seis placas de vídeo para turbinar seu PC 12

Programas *Completos*

Concursos Públicos 16
Wintasks 20
Photo Album 22
ASTRA 24
A Smaller Image 25

Como Funciona

Compactação de Arquivos 26

Aplicativos

Blender Creator 3D 32
Guias de Contribuição Sindical 36

Tira-teima

Sete editores de texto gratuitos para substituir o Word 38

Entretenimento

Protetor de tela personalizado 40
Entretenimento variado 42

Utilitários

Coloque seu PC em dia 44
Utilitários variados 45

Internet

Site Fácil 46
ICQ Lite 50
Netscape 52

Jogos

Sims vão às compras 54
Jogos variados 55
Seleçãode Tetris 58

Infantil

Curso de digitação Infantil 60
Infantil variado 61

Personalize seu PC

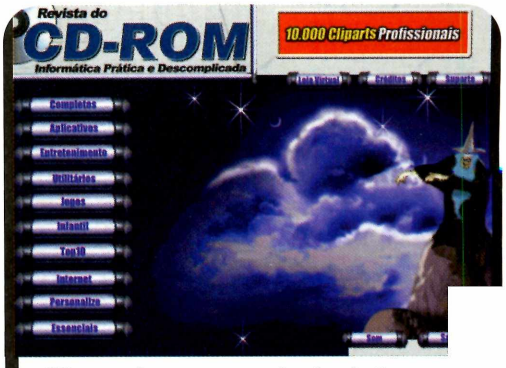
Desktops Virtuais 62
Personalize variado 63

Capinha

Capa impressa do CD-ROM 65

Como funciona o CD-ROM

O CD-ROM que acompanha a Revista traz todos os programas que você confere nas reportagens. A interface é muito fácil de usar, permitindo que você encontre rapidamente o software ou informação que procura. Para facilitar a localização dos programas, o disco está dividido em dez categorias (confira a lista na imagem ao lado). Tudo o que você precisa fazer é clicar sobre uma delas e seguir os passos abaixo para instalar o programa.



Clique sobre a categoria desejada para ver a lista dos programas disponíveis

1 Acesse uma das categorias para ver os programas disponíveis. Em seguida, clique com o mouse sobre o software desejado. Uma descrição aparecerá.

2 Para iniciar o processo de instalação, pressione o botão *Instalar*. Agora é só seguir o procedimento explicado em cada uma das reportagens da Revista

Execução do CD

O CD-ROM da Revista tem auto-reprodução no Windows 95, 98, ME e XP. Basta inseri-lo na gaveta e aguardar alguns segundos. Se a interface não aparecer, aperte o botão *Iniciar* do Windows e selecione a opção *Executar*. Digite *D:/CDROM* (ou no lugar de *D* a letra correspondente ao seu drive de CD-ROM) e aperte *OK*.

www.presenca.com.br

Seja qual for o destino do seu produto, o ponto de partida é aqui.

Distribuição Sonopress.

A Sonopress dá um completo suporte a seus clientes, oferecendo um leque de serviços cada vez mais eficientes. Através de soluções personalizadas em logística, seus pedidos agora saem direto da fábrica para a mão de seus clientes. Tudo isso, nas quantidades e no mix que você determina.
Sonopress: soluções confiáveis.

Autoração • Replicação de CDs e DVDs
Gráfica • Fulfillment
Distribuição

arvato storage media
A BERTELSMANN COMPANY

Fone: (11) 3613-7300 - Fax: (11) 3611-3364 - www.sonopress.com.br

sono press
Solução na fabricação de CD ROM, Áudio e DVD

Truques &

Envie suas dúvidas sobre informática para a Revista do CD-ROM. Elas poderão ser publicadas neste espaço para ajudar outros leitores

Por Ivan Bastos (suporte@europanet.com.br)

Barra de Inicialização Rápida

Eu apaguei sem querer o atalho da barra de inicialização rápida do Windows que permitia ver a área de trabalho. O que devo fazer para recuperá-lo?

Camila Zemuner
por e-mail

Para criar esse atalho, clique com o botão direito do mouse na Área de trabalho do Windows, pressione Novo *e* Atalho. *Aperte o botão* Procurar *e selecione* Todos os arquivos *no item* Arquivos do Tipo. *Feito isto, escolha o caminho* Windows, System *e* Mostrar área de trabalho. *Depois aperte* Abrir, Avançar *e* Concluir. *Arraste o ícone criado para a barra de inicialização rápida (aquela ao lado do botão Iniciar do Windows).*

Dicionário do Word

Gostaria de saber se existe uma forma de salvar em disquete a lista de palavras incluídas no dicionário do Word para adicioná-la a outro computador.

Gabriel Locher
por e-mail

Existe sim. As palavras adicionadas ao dicionário são gravadas no arquivo USUARIO.DIC. Portanto, tudo o que você precisa fazer é copiar este arquivo para o disquete e depois passá-lo para o outro micro. Para isso, pressione a tecla F3 (não é preciso abrir nenhum programa), *digite* usuario.dic *e selecione a unidade* C. *Quando o resultado da busca aparecer, clique com o botão direito do mouse sobre o arquivo e escolha* enviar para *e* Disquete de 3½ A. *Agora, basta localizar o arquivo no outro computador e substitui-lo.*

Restauração do Sistema

Eu estava limpando algumas pastas do meu computador para liberar espaço em disco e descobri que a pasta *_RESTORE* está ocupando muito espaço. Porém, não consigo apagar os arquivos gravados nela. Existe alguma forma de deletar essa pasta? Eu uso o Windows ME.

Caio da Rocha
por e-mail

Esta pasta ocupa muito espaço em disco porque guarda todas as informações que o Windows ME precisa para restaurar o seu sistema. Para quem não sabe, a restauração de sistema é um recurso do Windows que permite fazer com que o seu computador volte a funcionar como antes caso ele apresente problemas após a instalação de um programa. Mas como esta restauração não é essencial para o funcionamento do sistema, você pode desativá-la.

1. *Clique com o botão direito do mouse no ícone* Meu Computador, *selecione* Propriedades *e vá até a aba* Desempenho.

2. *Aperte o botão* Sistema de Arquivos, *clique em* Solução de Problemas *e marque a caixa* Desativar a restauração do sistema. *Dê OK duas vezes e reinicie o computador.*

Ilustração: Bussadori

Macetes

Instalação do Windows

Instalei o Windows e esqueci de adicionar os Temas da Área de Trabalho. É possível instalar esse componente sem reinstalar todo o Windows?

Oswaldo Camper
por e-mail

É possível sim. Para instalar os temas ou qualquer outro componente exibido durante a instalação do Windows (a calculadora e o WordPad, por exemplo), coloque o CD-ROM de instalação do Windows no drive e siga o passo-a-passo:

1. *Entre no menu* Iniciar *do Windows, clique em* Configurações, *em* Painel de Controle *e em* Adicionar ou Remover Programas.

2. *Vá até a aba* Instalação do Windows, *marque a caixa* Temas – Área de trabalho *e dê* OK.

Suporte Técnico

Telefone:
(0xx11) 3038-5070
Horário:
De segunda à sexta-feira, das 9h00 às 12h00 e das 13h00 às 17h00. Antes de entrar em contato, é recomendável acessar o site:
www.europanet.com.br/suporte

Teclas de Atalho

A seguir, você confere uma relação de teclas de atalho que permite acessar uma série de funções do Windows sem abrir menus. Para usar qualquer um dos recursos apresentados, basta apertar a combinação de teclas correspondente a ele.

Alt + Tab	Troca a janela ativa do Windows
Alt + F4	Fecha a janela ativa do Windows
Alt + Enter	Exibe propriedades da pasta ou ícone selecionado
Ctrl + A	Seleciona todos os arquivos de uma pasta
Ctrl + C	Copia o arquivo ou pasta selecionado
Ctrl + X	Recorta o arquivo ou pasta selecionado
Ctrl + V	Cola o arquivo ou pasta que foi copiado ou recortado
Ctrl + Z	Desfaz a última operação
Ctrl + ⊞ + F	Abre a janela de busca de computadores em uma rede
Shift + F10	Equivale ao clique com o botão direito do mouse
Shift + Delete	Exclui permanentemente o arquivo (ele não é enviado para Lixeira)
⊞	Abre o Menu Iniciar
⊞ + E	Abre o Windows Explorer
⊞ + R	Abre a caixa Executar do Windows
⊞ + D	Minimiza e Maximiza todas as janelas
⊞ + Break	Abre as propriedades do Sistema
F1	Abre a Ajuda do programa que está sendo utilizado
F2	Renomeia o ícone selecionado
F3	Abre a janela Localizar do Windows
F4	Abre a lista de endereços do navegador ou de uma pasta
F5	Atualiza o conteúdo da janela
F11	Exibe a janela ativa em tela cheia
Tab	Faz o cursor pular para o campo seguinte na hora de preencher um formulário
Shift + Tab	Volta o cursor para o campo anterior do formulário

Tudo o que acontece de mais importante no mundo da informática você encontra aqui. Tem notícias, lançamentos em hardware, em software e até protótipos

Fique

Telefonica lança provedor gratuito

Quem mora em São Carlos, no interior de São Paulo, e em outras nove cidades vizinhas (Araraquara, Leme, Matão, Mococa, Pirassununga, Porto Ferreira, Rio Claro, São João da Boa Vista e São José do Rio Pardo) acaba de ganhar mais uma alternativa para se conectar à Internet sem pagar nada. Trata-se do iTelefonica, um provedor gratuito que a Telefonica – a operadora de telefonia fixa de São Paulo – está lançando ainda em fase experimental.

Além do acesso gratuito, o iTelefonica oferece 15% de desconto nos pulsos gastos com Internet. Se os resultados do teste forem positivos, existe a possibilidade de, a partir de janeiro de 2003, a Telefonica estender o provedor gratuito para o resto do Estado, assim como o plano de descontos. Há também a chance de, em vez do plano de descontos, a empresa adotar a tarifa plana, um sistema no qual o internauta paga uma taxa fixa (algo entre R$ 15,00 e R$ 25,00) por todo o tempo que navegar durante o mês.

Para se conectar à Internet usando o iTelefônica, basta acessar o site www.itelefonica.com.br, preencher um formulário de cadastro e fazer o download do discador.

Para se conectar ao iTelefonica, basta fazer o download do discador

Provedor como defesa

A criação do provedor é na verdade um movimento defensivo da Telefonica. Isto porque os provedores gratuitos existentes atualmente estão ligados a outras operadoras de telefonia (o iG à Telemar e o iBest à Brasil Telecom), o que obriga a Telefônica a pagar taxas de interconexão toda vez que um internauta residente em São Paulo se conecta a eles.

Segundo as regras de interconexão em vigência, se o provedor de Internet estiver na rede de uma operadora (a Telemar, por exemplo) e o cliente na de outra (a Telefonica), a empresa de telefonia que presta serviço ao cliente (Telefonica) tem que pagar pelo uso da rede da operadora que atende ao provedor (a Telemar).

Se para as empresas de telefonia a regra não apresenta nada de positivo, pelo menos os consumidores estão ganhando com o aumento no número de provedores gratuitos e a possibilidade de obter descontos nos pulsos.

por dentro

Windows é o mais usado

Apesar de nos últimos anos a Microsoft ter lançado três novas versões de Windows (ME, 2000 e XP), o Windows 98 continua sendo o sistema operacional mais usado em todo o mundo. Segundo o instituto norte-americano de pesquisas Red Sheriff, 35,12% dos computadores em todo o mundo estão equipados com o Windows 98. A instituição acredita que o principal motivo para esta liderança é o fato de o Windows 98 vir pré-instalado em computadores e apresentar um grande número de melhorias em relação ao Windows 95.

Quando somadas todas as versões do Windows, o estudo aponta que o sistema operacional da Microsoft está presente em 96,75% dos computadores, contra 2,21% de micros equipados com o Mac OS. A pesquisa não citou a participação do Linux entre os sistemas operacionais. Confira na tabela ao lado o ranking dos sistemas operacionais mais usados em todo o mundo.

Sistema Operacional	% de usuários
1º Windows 98	35,12
2º Windows 2000	20,95
3º Windows XP	16,17
4º Windows ME	9,71

Ranking de Softwares

Aqui você encontra a relação dos programas mais usados durante o mês de setembro em todo o mundo. A relação foi feita com base em informações fornecidas pelos principais sites de download. Todos os programas relacionados estão disponíveis na seção Top 10 do CD-ROM.

1º	WinZip
2º	ICQ 2002 a
3º	Download Accelerator Plus
4º	Acrobat Reader
5º	Ad-aware
6º	WS-FTP LE
7º	WinRAR
8º	WinMX
9º	MSN Messenger
10º	Trillian

Curtas

Fim do Office alugado

A Microsoft decidiu encerrar o programa de aluguel do pacote de aplicativos Office XP em todos os países em que ele estava sendo testado (Nova Zelândia, Austrália, França e Brasil). Entretanto, a assessoria de imprensa da Microsoft Brasil garante que esta decisão não vale para o País.Segundo o centro de pesquisas da companhia, o motivo da interrupção é a confusão que o sistema estava causando, já que 80% das pessoas que aderiram a ele não perceberam que o software seria desativado um ano após ser instalado no computador.

Videokê com jogos

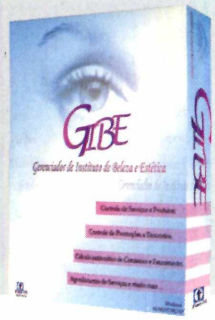
Já está à venda nas principais lojas de eletroeletrônicos o VMP-7000, o mais novo aparelho de videokê da Videokê. O equipamento é o primeiro produzido no Brasil (seus antecessores eram importados da Coréia) e já vem com 200 músicas na memória. Mas a principal novidade são os jogos Desafio Videokê e Concurso Videokê. No primeiro, os participantes se dividem em equipes e precisam descobrir os nomes das músicas tocadas. Já o segundo é uma competição na qual o aparelho escolhe as músicas que cada equipe (ao todo são quatro times) deve cantar. O VMP-7000 tem o preço sugerido de R$ 799,00 e mais informações poder ser obtidas no site www.videoke.com.br.

Curtas

Tatuador de CDs
A Yamaha apresentou nos Estados Unidos um gravador de CDs que tatua os discos. Isto mesmo, além de ler CDs a uma velocidade de 44x e regravá-los a 24x, o CRW-F1 conta com um laser que imprime textos ou imagens na parte inferior do disco, desde que haja espaço. O aparelho está sendo vendido por US$ 180 nos Estados Unidos, cerca de US$ 50 mais que outros gravadores de velocidades similares.

O dobro de dados em CD
A Sanyo Eletric apresentou recentemente o CRD-BPDV2 for HD-Burn, um gravador de CDs capaz de ler e gravar duas vezes mais dados em uma mídia CD-R comum. Assim, um disco de 700 MB passa a armazenar 1,4 GB de dados, ou duas horas de vídeo. O aparelho será produzido a partir de janeiro de 2003 e custará cerca de US$ 410 nos Estados Unidos.

Institutos de Beleza
Já está à venda no Brasil o Gib (Gerenciador de Institutos de Beleza e Estática), um programa ideal para administrar salões de beleza. Ele ajuda a controlar o estoque de produtos, o cadastro de clientes, o faturamento, as despesas, os resultados financeiros, as promoções e até as comissões. O software custa R$ 190,00 e pode ser adquirido através do site www.fourm.com.br.



Novas digitais da Canon

A A200 está sendo vendida por R$ 1.465,00

A Canon está lançando no Brasil sete novas câmeras digitais, todas integrantes da linha PowerShots. Os equipamentos, que receberam os nomes de A200, A30, S200, S330, S30 e S40 visam atender os mais variados tipos de usuário e apresentam preços que variam entre R$ 1.465,00 e R$ 3.860,00. O modelo mais simples é o A200, que conta com 2.0 megapixels de resolução, zoom digital de 4x e monitor LCD.

Além das câmeras, a Canon está lançando a CP-100, uma impressora portátil que imprime as fotos direto das câmeras. Ela leva 40 segundos para imprimir fotos do tamanho de um cartão de crédito e 81 para passar para o papel fotos no tamanho 10x15 cm. A impressora custa R$ 1.540,00. Para mais informações, visite o site www.canon.com.br.

Jato de tinta com alta resolução

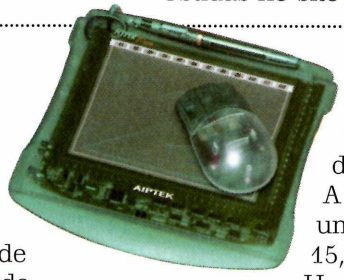
Excelente custo-benefício. Esta é a principal vantagem da C62, a nova impressora jato de tinta da família Stylus, da Epson. O modelo apresenta design moderno e resolução de 5760 dpi (o dobro de suas antecessoras), sendo indicado para usuários domésticos e pequenos escritórios.

Além disso, conta com um recurso que trata as imagens em baixa resolução (abaixo de 180 dpi) automaticamente, reduzindo a granulação das fotos obtidas na Internet.

A impressora trata automaticamente as fotos em baixa resolução

No que diz respeito à velocidade, a impressora é capaz de imprimir 14 páginas por minuto no modo preto e branco e dez páginas por minuto no colorido. A C62 tem o preço sugerido de R$ 499,00 e mais informações podem ser obtidas no site www.epson.com.br.

Mesas digitalizadoras



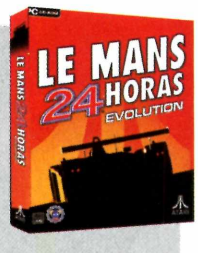
Os engenheiros, desenhistas, arquitetos e outros usuários de CAD acabam de ganhar três novas opções de mesas digitalizadoras. Tudo graças à Superkit, que está trazendo para o Brasil três novos equipamentos da Aipitek, todos equipados com mouse e caneta sem fio.

A principal diferença entre as mesas é o tamanho da área de trabalho. A HyperPen 6000 tem uma área de trabalho 15,2 x 11,4 cm, a HyperPen 8000 de 20,3 x 15,2 cm e a HyperPen 12000 de 30,4 x 22,8 cm. As mesas têm os preços sugeridos de R$ 430,00, R$ 590,00 e R$ 930,00, e estão à venda no site www.superkit.com.br.

Lançamentos em CD-ROM

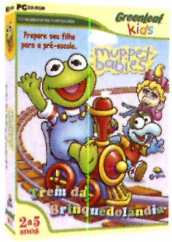
Conheça alguns softwares em CD-ROM que estão à venda em lojas de informática de todo o País

Le Mans 24 Horas Evolution
Este jogo traz para a tela do computador uma das corridas mais famosas da Europa. O jogador pode escolher entre as 70 supermáquinas disponíveis e se aventurar em uma corrida particular contra o computador ou em uma competição multiplayer com outros dois jogadores no mesmo computador. É adrenalina do começo ao fim!



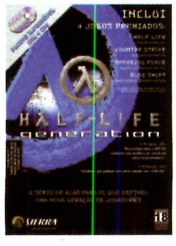
Distribuidor: Infogrames
Preço Sugerido: R$ 79,90*
Telefone: (0xx11) 3888-7614
** Preço obtido junto a lojas de informática no mês de setembro.*

Muppet Babies – O Trem da Briquedolândia
As crianças vão embarcar em uma aventura na terra dos brinquedos acompanhados de toda a turma dos Muppet Babies. Durante a viagem, o trem pára em diversas estações, cada uma com uma brincadeira diferente.



Distribuidor: GreenLeaf
Preço Sugerido: R$ 39,99
Telefone: 0800-175355

Half-Life Generation
Pacote de jogos que reúne todos os games da saga Half-Life. Os jogadores vão poder se divertir horas a fio com os jogos Half-Life Edição Especial, Half-Life: Oposing force, Half-Life Blue Shift e Counter Strike.



Distribuidor: Sierra Entertainment
Preço Sugerido: R$ 79,90
Telefone: (0xx11) 3889-5841

Turma do Sítio do Pica-pau Amarelo
Edição revisada e atualizada do pacote que reúne quatro títulos (As Aventuras de Pedrinho, Emília e a Reforma da Natureza, Geografia da Dona Benta e A Nova Aritmética da Emília) com aventuras dos personagens de Moteiro Lobato.

Distribuidor: Positivo Informática
Preço Sugerido: R$ 42,50
Telefone: (0xx41) 316-7711

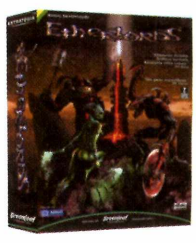
Softwares para o Vestibular
A Objetivo Multimedia está lançando três programas (um de matemática, um de física e outro de química) que vão ajudar os estudantes a se preparar para o vestibular. São eles: Funções Matemáticas, A Vingança do Professor, e Primeiros Contatos de Química.

Distribuidor: Objetivo Multimedia
Preço Sugerido: R$ 29,00 (cada)
Telefone: (0xx11) 3767-5838

Combate Aéreo Edição de Colecionador
Pacote imperdível para os fãs de simuladores de vôo. São quatro jogos (F2 Lightning 3, F-16, Mig 29 Fulcrum e Comanche Gold) que permitem sentir a emoção de pilotar os mais variados modelos de avião.

Distribuidor: BraSoft
Preço Sugerido: R$ 79,00
Telefone: (0xx11) 3154-0344

Etherlords
O game Etherlords leva o jogador a um mundo em que tudo é derivado do Éter. A pessoa comanda uma das quatro raças disponíveis e precisa fazer com que ela explore o mundo, conquiste territórios e combata os servos dos lordes rivais.



Distribuidor: GreeLeaf
Preço Sugerido: R$ 92,00
Telefone: 0800-175355

Curtas

Séries de Ouro
A Infogrames decidiu lançar pacotes especiais reunindo todos os jogos de duas séries de sucesso. O primeiro é Unreal Gold Edition, que conta com três CDs e reúne os games Ureal, Mission Pack Return to Na Pali e Unreal Torunament. O segundo, que recebeu o nome de RollerCoaster Tycoon Gold Edition, conta com o RollerCoaster original e com os pacotes de expansão Corkscrew Follies e Loopy Landscapes. Ambos os pacotes têm o preço sugerido de R$ 49,90*. Mais informações no site www.infogrames.com.br.

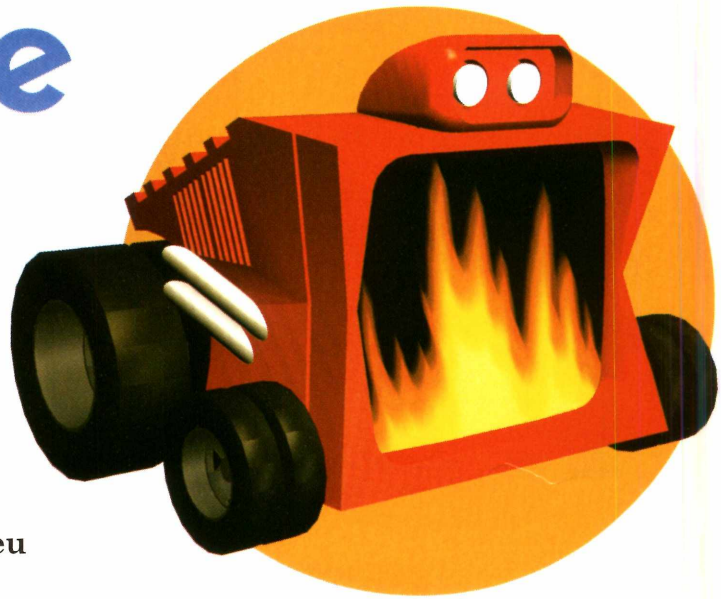
** Os preços foram obtidos junto a lojas de informática no mês de setembro.*

The Sims – O Bicho Vai Pegar
O quinto pacote de expansão da série The Sims traz um pet shop com uma infinidade de animais de estimação que a família pode adquirir. Mas não basta comprar os bichinhos. É preciso dar banho, alimentá-los e até ensinar truques. The Sims – O Bicho Vai Pegar tem o preço sugerido de R$ 54,90 e mais informações podem ser obtidas através do telefone (0xx11) 5505-3713.

Coelho Sabido e a Nuvem da Alegria
Este novo jogo da série Coelho Sabido é indicado para crianças que estão cursando a primeira série. Tudo começa com uma chuva de capas, chapéus, botas e guarda-chuvas. Para descobrir a causa do evento, a criança precisa ajudar o Coelho Sabido e o leão Léo a cumprir uma série de desafios. O jogo tem o preço sugerido de R$ 44,00 e mais informações podem ser obtidas através do telefone (0xx11) 3154-0305.

Placas de Vídeo 3D

Confira um teste com seis placas de vídeo ideais para turbinar o seu computador



Uma boa placa de vídeo 3D é um requisito básico para quem quer rodar os jogos mais modernos. Afinal, os games são os softwares que mais exigem do equipamento hoje em dia.

Mas a escolha de uma boa placa não é preocupação exclusiva dos gamemaníacos. Engenheiros, designers e outras pessoas que lidam com arquivos 3D também devem dar uma atenção especial a este item, pois ele será determinante para o desempenho do PC.

E não adianta comprar a placa mais cara do mercado achando que seus problemas estarão resolvidos, pois você corre o risco de gastar mais do que deveria e obter um ganho mínimo. Por isto, para ajudá-lo a escolher a placa mais adequada para as suas necessidades e o seu bolso, a Revista do CD-ROM preparou um teste com os principais modelos disponíveis no mercado brasileiro. Acompanhe a reportagem e tire a sua conclusão.

Como o teste foi realizado

Para testar as placas foram usados dois softwares que avaliam o desempenho do equipamento: o GLmark e o Tirtanium (ambos estão disponíveis no CD-ROM). Estes programas renderizam ambientes 3D com diversas texturas e emitem um relatório com o resultado.

O GLmark informa o tempo gasto no teste e o número de FPS (quadros por segundo) máximo, mínimo e médio. Já o Tritanium informa apenas o número médio de FPS.

Além destes programas, foi usado o jogo Quake 3 pois, ao contrário de muitos games que limitam em 60 o número de FPS exibidos, o Quake não apresenta restrições, permitindo observar o desempenho máximo de cada placa de vídeo.

Outro fator que influencia no desempenho das placas é o equipamento em que ela foi instalada. No teste dessa reportagem foi usado um Athlon XP de 1.8 GHz, com 512 MB RAM e slot AGP 4X.

A escolha do modelo recomendado pela redação levou em conta o custo-benefício, o que gerou como resultado uma placa intermediária, capaz de rodar jogos como Counter-Strike, Rainbow Six e Quake 3, mas sem atingir o nível máximo de detalhamento gráfico.

Caso você faça questão de todos os detalhes, é melhor investir em uma placa top de linha. Mas é bom preparar o bolso, pois você vai pagar três vezes mais por ela.

Onde encontrar

Veja onde encontrar as placas de vídeo testadas nessa reportagem:

www.americanas.com
www.arcomputer.com.br
www.atera.com.br
www.evertek.com.br
www.submarino.com.br
www.superkit.com.br

Ilustração: Bussadori

3D Prophet 4000XT

- **Fabricante:** Hercules
- **Website:** www.hercules.com
- **Processador:** Kyro – 4000XT
- **Memória:** 32MB SDRAM
- **Arquitetura Gráfica:** 128-bit
- **RAMDAC:** 270MHz
- **Conexões:** VGA
- **Resolução Máxima*:** 1920 x 1440
- **Preço Médio**:** R$ 270,00

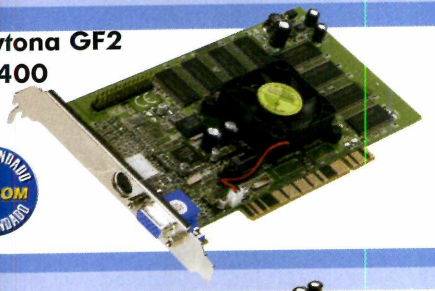
3D Prophet II MX

- **Fabricante:** Hercules
- **Website:** www.hercules.com
- **Processador:** Nvidia - GeForce2 MX 400
- **Memória:** 32MB SRAM
- **Arquitetura Gráfica:** 256-bit
- **RAMDAC:** 350MHz
- **Conexões:** VGA
- **Resolução Máxima*:** 2048 x 1536
- **Preço Médio**:** R$ 340,00

Daytona TNT2 M64

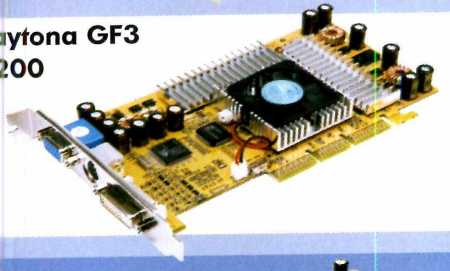
- **Fabricante:** PalitDaytona
- **Website:** www.palit.com.tw
- **Processador:** Nvidia - Riva TNT2 M64
- **Memória:** 32MB SRAM
- **Arquitetura Gráfica:** 128-bit
- **RAMDAC:** 300MHz
- **Conexões:** VGA
- **Resolução Máxima*:** 1920 x 1440
- **Preço Médio**:** R$ 180,00

Daytona GF2 MX400



- **Fabricante:** PalitDaytona
- **Website:** www.palit.com.tw
- **Processador:** Nvidia - GeForce2 MX 400
- **Memória:** 64MB SDR
- **Arquitetura Gráfica:** 256-bit
- **RAMDAC:** 350MHz
- **Conexões:** VGA – saída para TV
- **Resolução Máxima*:** 2048 x 1536
- **Preço Médio**:** R$ 320,00

Daytona GF3 Ti200



- **Fabricante:** PalitDaytona
- **Website:** www.palit.com.tw
- **Processador:** Nvidia - GeForce3 Ti200
- **Memória:** 128MB DDR
- **Arquitetura Gráfica:** 256-bit
- **RAMDAC:** 350MHz
- **Conexões:** VGA, DVI-I, saída para TV
- **Resolução Máxima*:** 2048 x 1536
- **Preço Médio**:** R$ 820,00

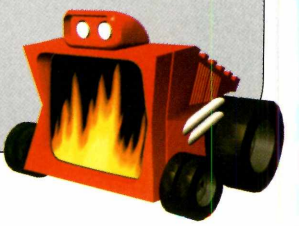
Daytona GF4 Ti4200

- **Fabricante:** PalitDaytona
- **Website:** www.palit.com.tw
- **Processador:** Nvidia - GeForce4 Ti4200
- **Memória:** 128MB DDR
- **Arquitetura Gráfica:** 256-bit
- **RAMDAC:** 350MHz
- **Conexões:** VGA, DVI-I, saída para TV
- **Resolução Máxima*:** 2048x1536
- **Preço Médio**:** R$ 1.060,00

Fotos: Valério Romahn

* Resolução máxima em 32 bits de cores

** Preços pesquisados em sites da Internet no dia 27/09/2002. A Revista do CD-ROM não se responsabiliza pelos preços cobrados pelas lojas.



Teste de Performance

	3D Prophet 4000XT	3D Prophet II MX	Daytona TNT2 M64	Daytona GF2 MX400	Daytona GF3 Ti200	Daytona GF4 Ti4200
GLmark						
Tempo para concluir o teste*	21:14	11:01	25:01	9:19	5:19	4:56
Média de FPS**	8,2	18,0	6,9	18,7	32,6	35,2
FPS** Máximo	53	44	19	61	76	76
FPS** Mínimo	1	7	3	9	19	17
Tirtanium						
Média de FPS**	41,65	34,53	16,49	36,00	60,02	59,97
Quake 3						
FPS** Máximo	80	50	21	55	120	130

* Tempo medido em minutos ** FPS – Frames Per Second – quadros por segundo

Verifique a performance de sua placa

No CD-ROM você encontra os programas GLmark e Tirtanium, para testar a performance da sua placa de vídeo e compará-la com os modelos desta reportagem. No CD você também encontra o aplicativo Fraps, que mostra o número de quadros por segundo que está sendo exibido em qualquer jogo que funcione em OpenGL (um driver 3D parecido com o DirectX que acelera os gráficos do jogo).

GLmark

Entre em *Utilitários*, no CD-ROM, selecione *GL Mark* e aperte *Instalar*. Pressione *Next*, *Yes*, *Next* e clique em *Close*. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Vulpine* e duas vezes em *GL Mark*.

Selecione as opções que serão usadas no teste – no teste da redação, apenas a resolução da tela (Screen Resolution) foi alterada para 1024 x 768. Clique em *Run Benchmark* e aguarde. No final será emitido um relatório com o resultado.

Programa
GLmark
www.vulpine.de
Limitação
Só realiza benchmarks. Demo

Tirtanium

Para instalar o programa, acesse a categoria *Utilitários* do CD-ROM, selecione o link *Tirtanium* e pressione *Instalar*. Clique em *Avançar* duas vezes e aperte *Concluir*. Para usar o software, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Tirtanium*. Clique em *OPEN GL* e pressione o botão *Start Demo* para iniciar o teste. Se quiser, você pode alterar a resolução usada na avaliação (no teste da redação foi usada a resolução padrão do programa, que é de 1024 x 768).

Programa
Tirtanium
www.tirtanium.de
Limitação
Nenhuma. Freeware

Fraps

Clique em *Utilitários*, selecine *Fraps* e pressione *Instalar*. Depois aperte os botões *Install* e *Close*. Para usar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Fraps*. Em seguida, execute um jogo que utilize a tecnologia Open GL (Quake e Half-Life são alguns exemplos). A performance será exibida no canto superior esquerdo da tela assim que o jogo ativar o recurso Open GL da sua placa de vídeo.

Programa
Fraps
www.fraps.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

o tempo é curto para fotografar,revelar,enviar os cromos para scaneamento e tratamento das imagens,aprovar e dar saída em filme com a rapidez e qualidade que você precisa ?

by R.Pastorelli

nós temos a solução !

faça um teste em nosso estudio de

fotografia digital

imagens

scaneamento

tratamento

fusões

efeitos

especiais

saída em filme

até 22" de largura

plotagem grafica

provas

convencionais

digitais

Kodak Professional

Rua Embaré 94 - São Paulo - SP - Brasil - 04052050

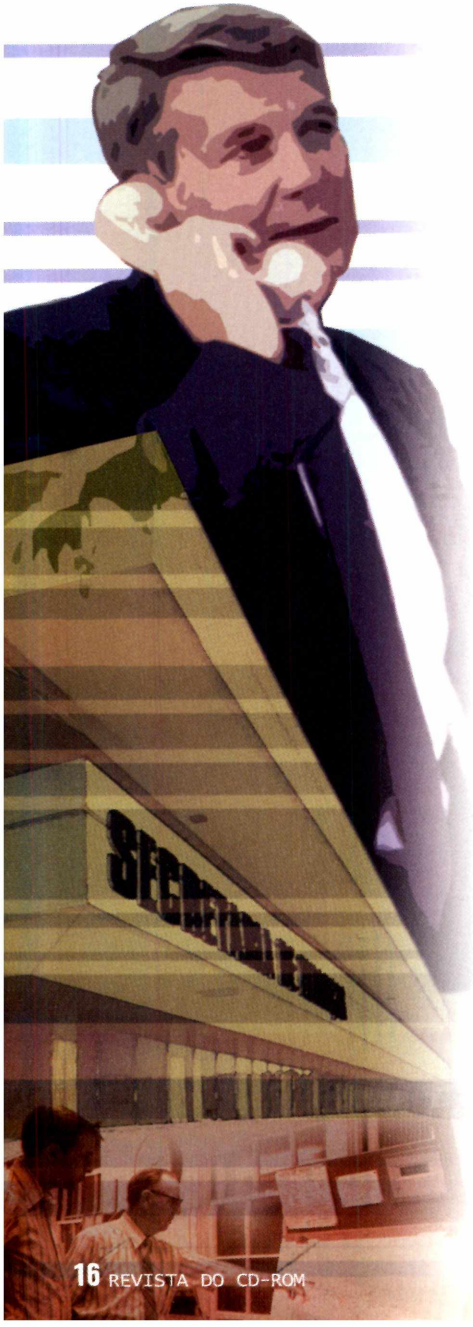
11-5071-1406

www.fastgraphbureau.com.br

fotolito & editora ltda FAST GRAPH

Concurso

Neste programa você encontra 1.001 provas e dez simulados para se preparar para o concurso e conseguir uma vaga no funcionalismo público



O Concurso Público é um programa ideal para quem está pensando em disputar uma vaga no funcionalismo público. Ele apresenta 1.001 provas para você ler na tela ou imprimir, e dez simulados para você resolver no computador.

Para quem quer usar as provas, o software funciona como um grande catálogo que organiza e facilita a busca dos documentos. Você deve encontrar o item desejado na lista, copiá-lo para o computador, para só então abri-lo.

A localização das provas pode ser feita de duas formas: a partir da lista, que está em ordem alfabética, ou usando a ferramenta de pesquisa. No segundo caso, basta apertar o botão *Localizar*, digitar uma palavra-chave e pressionar *Enter*. Depois é só salvar a prova no computador e abri-la no Word, Internet Explorer ou Acrobat Reader, dependendo do formato em que estiver o arquivo.

O procedimento para usar os simulados é um pouco mais simples, já que eles podem ser abertos e resolvidos no próprio Concurso Público. Acompanhe a reportagem e veja como usar o programa para se preparar para a prova. Depois é só torcer para obter um bom resultado.

Instalação

O Concurso Público roda direto do CD-ROM. Para executá-lo, entre em *Programas Completos*, clique em *Concurso Público* e em *Executar*. Se você preferir, pode copiar o software para o PC, para não precisar colocar o CD no drive toda vez que for usá-lo. Mas é importante ressaltar que o programa ocupará 175 MB no HD. Para copiar o software, pressione o botão *Copiar para o PC* e dê *Sim*. Para rodá-lo aperte o botão *Iniciar*, entre em Programas, em *Revista do CD-ROM n.o 88* e em *Concurso Público*.

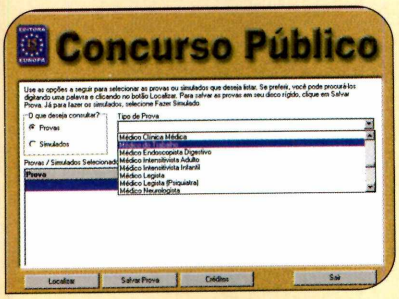
Localização

Para facilitar a localização das provas, o programa *Concurso Público* conta com um sistema de busca. Para utilizá-lo, aperte o botão *Localizar*, digite a palavra que deseja encontrar e pressione *OK*. Depois é só selecionar a prova e apertar o *Salvar Prova* para copiar o arquivo no seu computador.

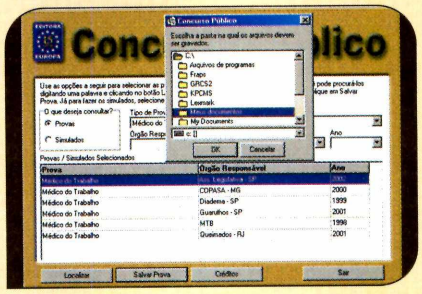
Público

Copiando as provas para o PC

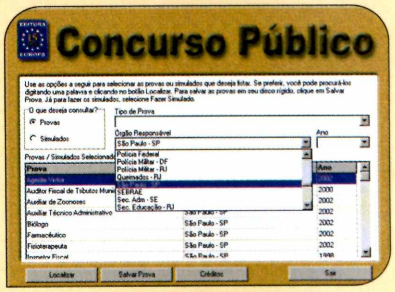
O programa Concurso Público funciona como um grande catálogo que organiza as 1.001 provas. Por isso, para acessar um documento, é preciso antes copiá-lo para o PC. No passo-a-passo a seguir você vai ver o procedimento para copiar a prova para *Médico do Trabalho da Assembléia Legislativa de SP de 2002*. Caso queira usar uma outra prova, repita o procedimento selecionando-a.



1 Escolha a alternativa *Provas* no campo *O que deseja consultar*. Em seguida clique no campo *Tipo de Prova* e selecione a opção Médico do Trabalho.



2 Agora escolha a prova *Médico do Trabalho da Assembléia Legislativa de SP de 2002*. Pressione o botão *Salvar Prova* e defina o local onde os arviquos devem ser gravados (a pasta *Meus Documentos*, por exemplo).



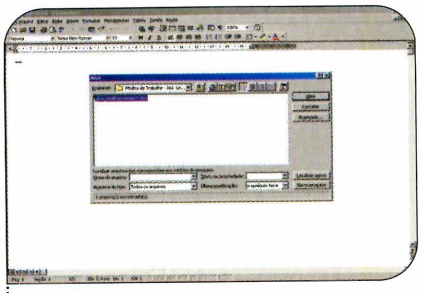
3 Dê *OK* duas vezes para finalizar. Se preferir, você pode procurar a prova usando como parâmetro o *Órgão Responsável* ou o *Ano* em que ela ocorreu. Basta escolher estas opções nos campos correspondentes.

Acessando o conteúdo das provas

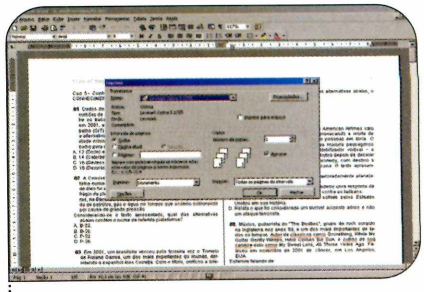
As provas que você copia do Concurso Público são salvas no seu computador em um destes cinco formatos: RTF, DOC, PDF, HTM ou JPG. Acompanhe a seguir as instruções para abrir cada um deles.

RTF ou DOC

Os arquivos RTF podem ser abertos em qualquer editor de texto. Já os DOC devem ser executados preferencialmente no Word. Veja a seguir como abrir os dois tipos de arquivo no Word:



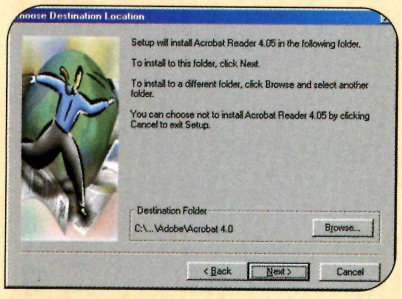
1 Abra o Word, clique em *Arquivo* e em *Abrir*. Selecione o arquivo que você copiou (*C:\Meus Documentos\Médico do Trabalho - Ass. Legislativa - SP - 2002\m_medtrassemsp02.doc*) e dê *Abrir*.



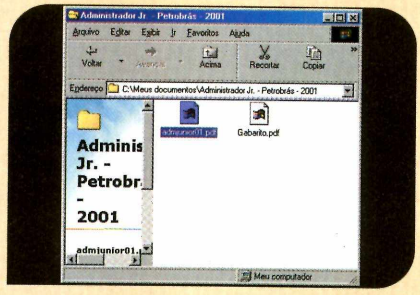
2 Agora é só imprimir a prova e estudá-la. Dependendo da prova escolhida, um gabarito com as respostas corretas estará disponível na última página.

PDF

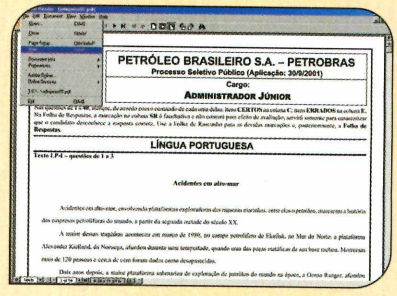
Para abrir as provas que estão no formato PDF, você precisa ter o programa Acrobat Reader instalado no seu computador. Ele é gratuito e está disponível na categoria *Essenciais* do CD-ROM. No passo-a-passo a seguir você verá como instalá-lo no micro e usá-lo para abrir a prova para *Administrador Junior da Petrobrás (é preciso que antes você a copie para o computador)*.



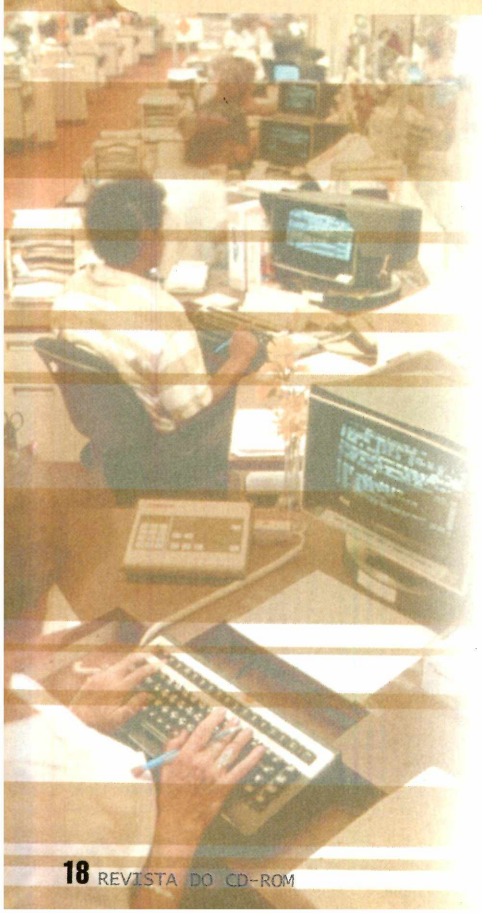
1 Entre na seção *Essenciais* do CD-ROM, clique no link *Acrobat Reader* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e aguarde a cópia dos arquivos. Ao final da instalação, clique em *OK*.



2 Se você tiver salvo a prova na pasta Meus Documentos, acesse-a, entre em *Administrador Jr. - Petrobrás - 2001* e dê um duplo clique sobre o arquivo *admjunior01.pdf*. Caso contrário, procure o arquivo na pasta em que você o salvou.


PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. – PETROBRAS
Processo Seletivo Público (Aplicação: 30/9/2001)
Cargo:
ADMINISTRADOR JÚNIOR
LÍNGUA PORTUGUESA
Acidentes em alto-mar

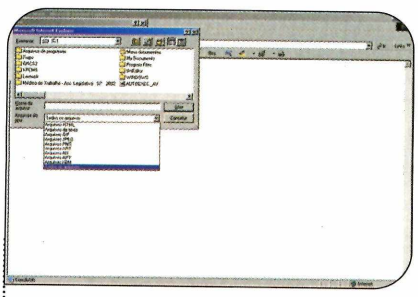
3 Se esta for a primeira vez que você abre um arquivo no Acrobat Reader, a licença de uso do programa será exibida. Apenas pressione *Aceitar*. Para imprimir a prova, entre em *File*, clique em *Print* e em *OK*.



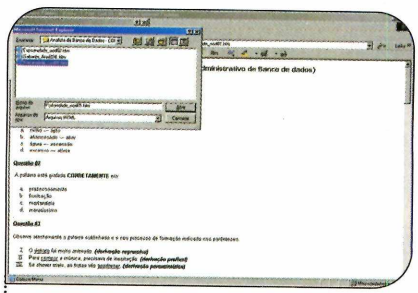
HTML ou JPG

Tanto os arquivos HTML quanto os JPG podem ser abertos diretamente no Internet Explorer (se você não tiver este programa, pode instalá-lo a partir da seção Internet do CD-ROM). Para quem não sabe, o HTML é o formato de arquivo usado para criar as páginas para a Internet. Já o JPG é um formato de imagem.

Para ver como abrir estes arquivos, copie para o seu computador a prova para Analista de Banco de Dados da COPASA e siga o passo-a-passo a seguir:



1 Carregue o Internet Explorer (não é preciso se conectar à Internet). Em seguida, entre no menu *Arquivo*, selecione *Abrir*, aperte o botão *Procurar* e selecione a opção *Todos os arquivos* no campo *Arquivos do Tipo*.

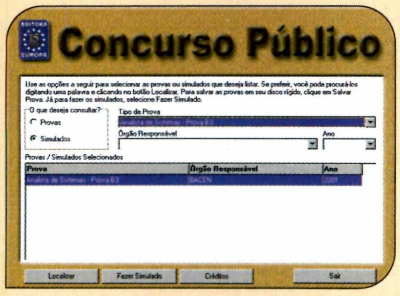


2 Agora entre em Meus Documentos (caso você tenha salvo a prova nesta pasta), em *Analista de Banco de Dados - COPASA - MG - 2001*, dê um duplo clique no arquivo Portanabde_cod01.*htm* e aperte *OK*.

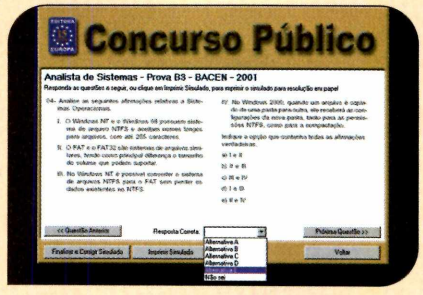
Simulados

Além das provas, o programa Concurso Público apresenta dez testes simulados para você responder no computador. Tudo o que você precisa fazer é escolher a prova que quer resolver, ler as perguntas atentamente e marcar as alternativas que considerar corretas.

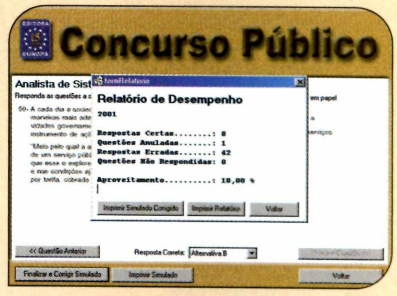
No final, o programa mostrará o seu índice de aproveitamento. Veja a seguir como resolver o simulado para Analista de Sistemas.



1 Carregue o programa Concurso Público e selecione a opção *Simulados* no campo *O que deseja consultar*. Em seguida, escolha a prova *Analista de Sistemas - Prova B3* no campo *Tipo de Prova*.



2 Aperte o botão *Fazer Simulado*. Leia as questões e selecione a resposta que considerar correta no campo *Resposta Correta*. Use os botões *Próxima Questão* e *Questão Anterior* para navegar pelas questões da prova.



3 Quando terminar a prova, aperte o botão *Finalizar e Corrigir o Simulado*. O resultado será exibido na tela. Clique em *Imprimir Simulado Corrigido*, caso queira imprimir a prova corrigida.

Para saber mais

A Revista do CD-ROM contou com a colaboração de alguns sites da Internet para desenvolver o programa Concurso Público. A seguir você confere os endereços de alguns deles, onde é possível encontrar mais informações sobre concursos.

Concursos e Vestibulares

www.concursosevestibulares.com.br

No Concursos e Vertibulares estão disponíveis informações sobre os concursos, editais, provas anteriores, cursos preparatórios e muito mais. Além disso ele apresenta provas de vestibular, simulados e resultados.

PCI Concursos

www.pciconcursos.com.br

Neste endereço você confere informações sobre os concursos que estão acontecendo. Também é possível acessar diversas apostilas, mais de 1.200 provas e 9.000 testes, um fórum de discussões e links para outros sites relacionados ao tema.

Rio Concursos

www.rioconcursos.com

No Rio Concursos você encontra dados dos concursos abertos, dos que estão em andamento, materiais para estudar, provas e exercícios. Nesse endereço também estão disponíveis artigos, dicas e livros.

Vem Concursos

www.vemconcursos.com.br

No Vem estão publicadas diversas matérias, aulas e entrevistas com professores de universidades, cursos e autores de livros sobre o tema. A página também apresenta uma loja virtual com livros, uma seção de download com provas e exercícios, e um fórum de discussão.

Ficha Técnica

Programa
Concurso Público
www.europanet.com.br
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP, Pentium 200 com 32 MB RAM, Microsoft Word, Acrobat Reader e *Internet Explorer*
Limitação
Nenhuma. Programa Completo

Gerenciado de Aplicativ

Defina a prioridade de execução ou finalize qualquer aplicativo que rode no Windows

Se o seu computador está lento, com dificuldades para reproduzir músicas MP3 e vídeos ou não consegue gravar CDs devido ao esgotamento do buffer, não deixe de instalar o WinTasks. Trata-se de um software indicado para usuários avançados que permite alterar a prioridade de execução ou finalizar os programas que estão carregados no Windows.

Assim, você administra as tarefas necessárias para o funcionamento do sistema e encerra as desnecessárias, para reduzir consumo do processador.

Ficha Técnica

Programa
WinTasks 4 Standard
www.liutilities.com
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP, Pentium 200 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Programa Completo

Instalação

Para usar o WinTasks 4 Standard é preciso obter um número de registro gratuitamente via Internet. Para isso, conecte-se à Internet, abra o seu navegador, acesse o site www.liutilities.com/freestd/europanet/, digite seu nome, seu e-mail, e clique em *Submit*. Depois abra o seu programa de e-mail e baixe suas mensagens. Você receberá um e-mail da LI Utilities com o número de série.

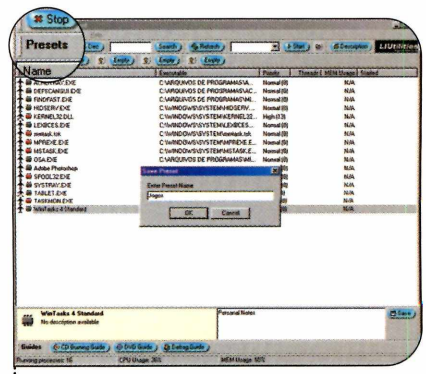
Se você não tiver acesso à Internet, solicite o registro do programa à equipe de Suporte Técnico da Revista do CD-ROM. Basta ligar para o telefone (0xx11) 3038-5070.

Com o número de série do WinTasks mãos, entre em *Programas Completos*, na interface do CD-ROM que acompanha a revista, e acesse o link *Gerenciamento de Aplicativos*. Aperte *Instalar*, clique em *Sim*, em *Next* e em *Yes* nas próximas telas. Pressione *Install* e, ao término da cópia dos arquivos, digite o número de série que você anotou. Clique em *Finish* duas vezes e reinicie o seu computador para que o WinTasks seja carregado.

Finalizando tarefas

Os jogos mais modernos exigem tanto do PC que, mesmo usando computadores de última geração, às vezes é preciso finalizar todas as outras tarefas do Windows para obter um resultado satisfatório.

É justamente aí que entra o programa WinTasks. Com ele, você pode encerrar não apenas as tarefas que são listadas quando se pressiona as teclas *Ctrl* + *Alt* + *Del*, mas também as que são executadas de forma invisível. Apenas tome cuidado para não finalizar nenhum processo essencial do Windows. Veja no passo-a-passo a seguir como usar o WinTasks para encerrar tarefas:



2 Repita o passo anterior para finalizar todos os aplicativos desnecessários. Agora clique no primeiro cadeado da barra de ferramenta *Presets*, digite um nome para essa configuração e dê *OK*.

WinTasks 4 Professional

No CD-ROM você está recebendo o WinTasks 4 Standard completo. Mas se quiser, poderá atualizá-lo para a versão Professional. Ela exibe uma lista mais detalhada de cada processo em execução e informa em tempo real a porcentagem de uso do processador e da memória. A atualização para o WinTasks 4 Professional custa US$ 25 e pode ser feita através do site www.liutilities.com/freestd/europanet/.

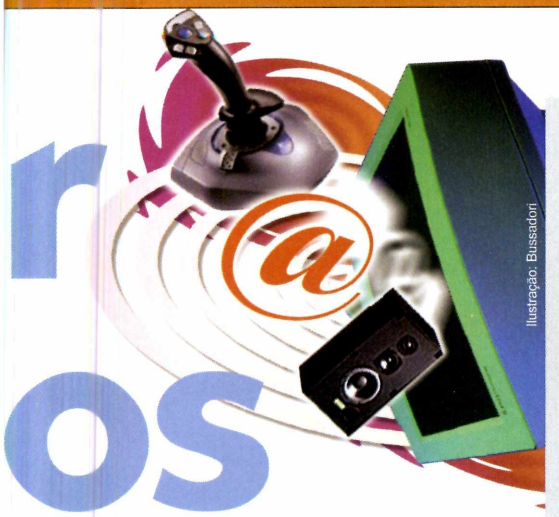
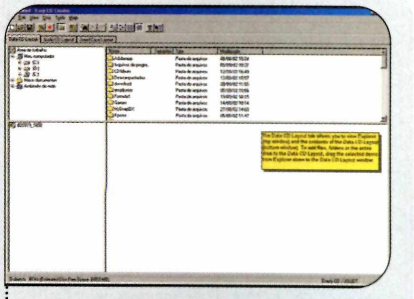


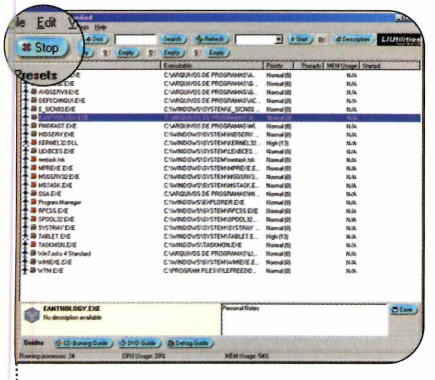
Ilustração: Bussadori

Priorizando tarefas

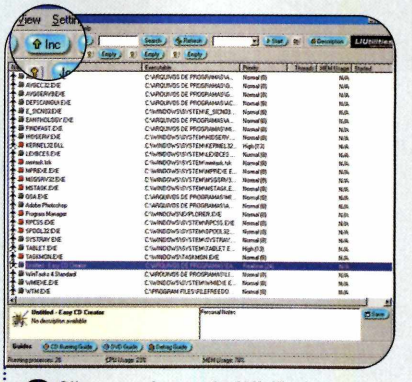
Outra possibilidade que o WinTasks oferece é a de priorizar tarefas, um recurso útil, por exemplo, na hora de gravar CDs. Ele faz com que processador dedique uma atenção especial à função escolhida, evitando interrupções. Antes de priorizar uma tarefa, é recomendável encerrar as outras atividades. Assim, o processador se preocupará apenas com a tarefa escolhida e com as funções essenciais do Windows.



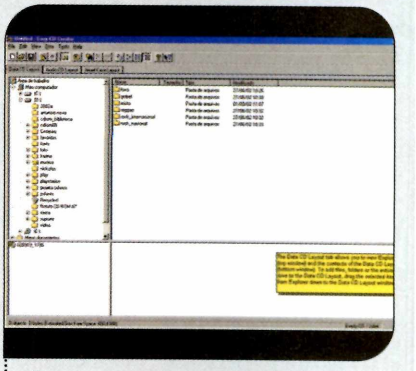
1 Reinicie o PC e finalize as tarefas desnecessárias (veja o passo 1 do item *Finalizando Tarefas*). Em seguida, abra o programa que será priorizado (o de gravação de CDs, por exemplo).



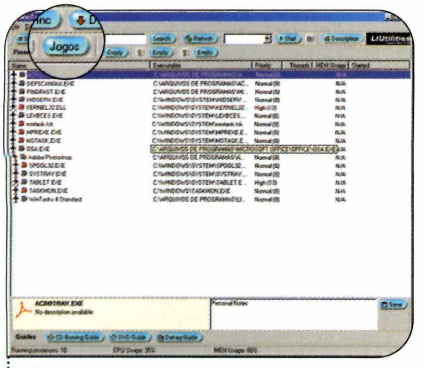
1 Reinicie o PC e dê um duplo clique no ícone do WinTasks ao lado do relógio do Windows. Selecione uma função que não é essencial à execução do sistema (veja o quadro *Processos Essenciais*), aperte o botão *Stop* e clique em *Yes*.



2 Clique no ícone do *WinTasks* ao lado do relógio do Windows, selecione na lista de aplicativos o programa de gravação que você abriu e aperte duas vezes o botão *Inc* (abreviação de increase ou aumentar).



3 Agora que você elevou a prioridade de execução deste software, é só adotar o processo normal de gravação de CDs. O Windows fará com que o processador se dedique mais à execução deste programa.



3 Agora é só executar o jogo. Na próxima vez que você quiser rodar o game, bastará clicar no botão com o nome que você definiu no passo 2 para finalizar todas tarefas desnecessárias .

Processos Essenciais

Na hora de escolher as tarefas que serão finalizadas pelo WinTasks é importante lembrar que existem alguns aplicativos essenciais para o funcionamento do sistema que não podem ser alterados. Caso você opte por encerrá-los ou até mesmo reduzir sua prioridade de execução, existe o risco de todas as atividades do computador serem interrompidas. Confira a seguir quais são os processos essenciais:

kernel32.dll
mmtask.tsk
mprexe.exe
msgsrv32.exe
Program Manager
rpcss.exe
spool32.exe
stmgr.exe
systray.exe
taskmon.exe

Álbum Fotográ

Monte álbuns de fotos e shows de slides e depois salve-os em CD para abri-los em outros PCs

Nunca foi tão fácil criar um álbum de fotos. Com o programa Photo Album 5, você pode organizar suas fotos, montar apresentações de slides e salvar tudo no disco rígido ou em CD (desde que você tenha um gravador de CDs no micro). No caso dos arquivos gravados em CD, o programa gera um executável para que você possa ver as fotos em qualquer PC, mesmo que ele não conte com o Photo Album.

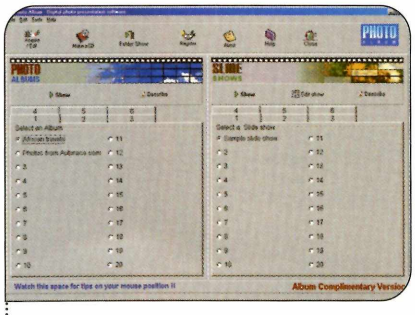
Para tirar proveito de todas as funções do programa, é preciso fazer um registro gratuito via Internet (veja o quadro *Registro Gratuito*). Depois é só seguir o passo-a-passo para começar a usar o software.

Instalação

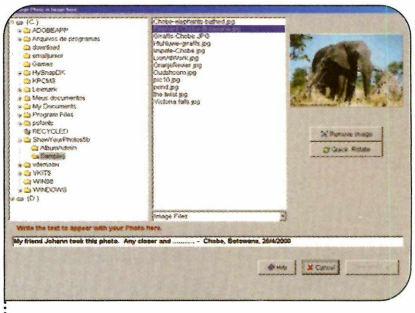
Entre em *Programas Completos*, no CD-ROM, acesse o link *Álbum Fotográfico* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Sim*, em *Next*, em *Yes* e pressione *Next* nas próximas telas. Clique em *Install* e em *Finish* para concluir. Em seguida, faça o registro gratuito do software (veja o quadro *Registro gratuito*). Para rodar o Photo Album, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Photo Album 5b* e em *Photo Album*.

Montagem do álbum

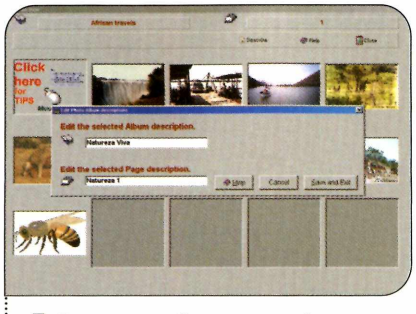
Com Photo Album 5 é possível criar 120 álbuns de fotos com 15 imagens – o que gera um total de 1800 fotos – e 120 apresentações de slides com número ilimitado de fotos. Tanto as apresentações quanto os álbuns são distribuídos em seis abas diferentes. Veja agora como criá-los:



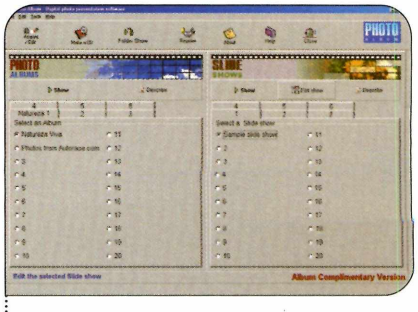
1 Quando você executa o Photo Album, uma lista com dois álbuns já cadastrados aparece na lateral esquerda da tela. Para ver um dos álbuns, selecione-o e pressione o botão *Show*. Depois aperte *Close* para fechá-lo.



2 Para criar um novo álbum, marque um dos números na lista de álbuns e aperte *Show*. Clique com o botão direito do mouse em um dos quadros cinza e localize em seu computador a foto que será adicionada ao álbum.



4 Para personalizar o nome de um álbum, clique sobre ele e aperte o botão *Describe*. Altere as informações e pressione *Save and Exit*. Nesta tela também é possível alterar o nome da aba em que o álbum foi armazenado.



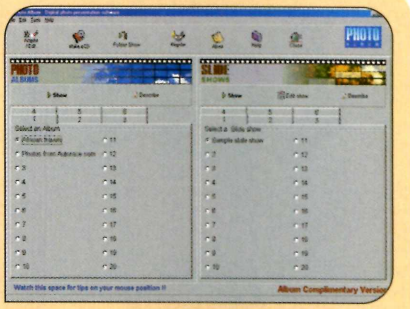
5 Outro recurso interessante do Photo Album é o *Slide Shows*, que exibe as imagens selecionadas em um show de slides. Para fazer isto, selecione *Slide show* no lado direito da tela e aperte o botão *Edit Show*.

Registro gratuito

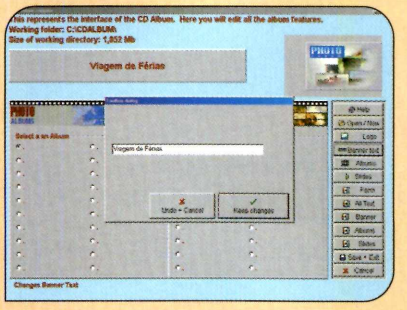
Para registrar o Photo Album gratuitamente, conecte seu micro à Internet, acesse o site www.showyourphotos.com e clique no link *Magazine Promotion: Register your copy of Photo Album 5 HERE*. Preencha o formulário, aperte *Submit* e anote seu nome e o número de registro. Abra o Photo Album, clique em *Help* e em *Register*. Digite os dados anotados, aperte *Enter the registration*, dê *OK*, *Close* e *OK*.

Álbuns no CD

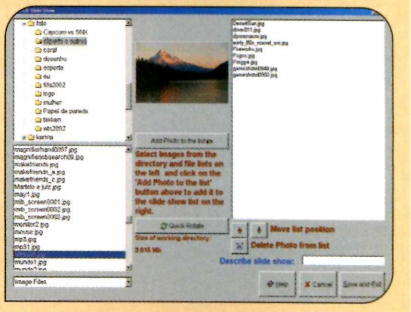
Se quiser, você pode criar álbuns e apresentações de slides auto-executáveis para salvar em CDs. Assim, os arquivos poderão ser abertos em qualquer computador, mesmo que ele não conte com o Photo Album. No passo-a-passo a seguir, você vai aprender a criar os arquivos auto-executáveis. Depois é só usar um programa que permita gravar CDs (o Easy CD Creator ou o Nero Burning ROM, por exemplo), para salvá-los em um CD.



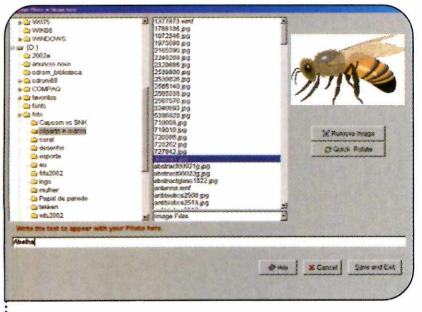
1 Vá até a tela principal do Photo Album e aperte o botão *Make a CD*. Clique em *Open/New*, selecione a pasta do seu computador onde os arquivos serão gerados e dê *OK*.



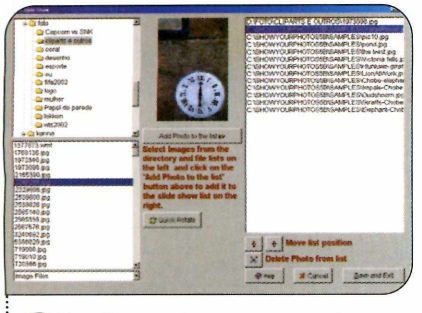
2 Pressione *Banner text*, digite o título do seu CD e clique em *Keep changes*. Use os botões com ícones de paletas de cores para configurar a aparência do álbum e aperte *Albuns* ou *Slides* para criar seus álbuns e slides. Agora é só incluir as fotos (veja o passo 2 do passo-a-passo anterior).



3 Quando terminar, pressione o botão *Save and Exit*, aperte *OK* e veja se tudo está correto no seu álbum. Agora é só passar os arquivos da pasta que você indicou no primeiro passo para um CD usando o programa de gravação de sua preferência.



3 Digite uma descrição no campo *Write the text to apear with your Photo here* e clique em *Save and Exit*. Para ver a foto em tamanho real, basta dar um duplo clique sobre ela. Pressione *Close* para fechar o álbum.



6 Escolha uma imagem que será *usada no show* e clique em *Add Photo to the list*. Faça o mesmo para acrescentar mais fotos. Dê *Save and Exit* e aperte o botão *Show* para ver a apresentação de slides.

Photo Album 6

Quem gostou do Photo Album 5 também pode adquirir a versão 6 desse software. Ela permite criar um número ilimitado de álbuns, combinar álbuns de imagens com apresentações de slides, mover fotos de uma categoria para outra e muito mais. Para comprar ou fazer o download do Photo Album 6, acesse o site www.showyourphotos.com.

Ficha Técnica

Programa
Photo Album 5
www.showyourphotos.com
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP, *Pentium 100 com 16 MB RAM*
Limitação
Nenhuma. Programa Completo

Raio-X do PC

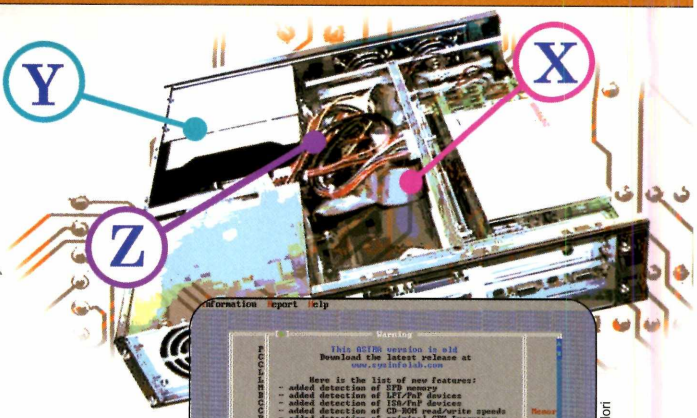


Ilustração: Bussadori

Descubra o modelo e o fabricante das peças do seu computador sem abrir a CPU

Saber a configuração exata do seu computador é muito importante. Afinal, esta é a primeira pergunta que você ouve quando liga para o suporte técnico do seu provedor de Internet ou de algum fabricante de software.

Mas como é difícil guardar tantas informações na memória, uma boa alternativa é usar o programa ASTRA (Advanced Sysinfo Tool), que exibe todos os dados na tela. Assim, você não precisará abrir sua CPU para confirmar qual é o modelo ou o fabricante de uma peça. Instale o software e acompanhe o passo-a-passo para tirar proveito do programa.

Ficha Técnica

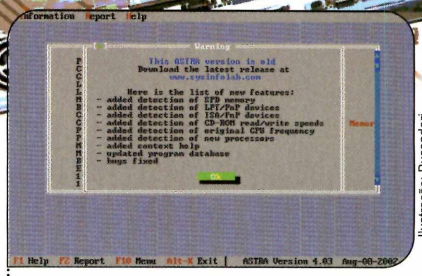
Programa
ASTRA 3.41
www.sysinfolab.com
Sistema Mínimo
DOS ou Windows 95/98/ME, 486 com 16 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Programa Completo

Instalação

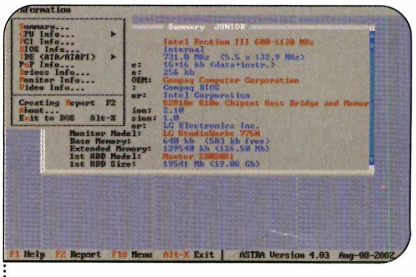
Entre na seção *Programas Completos*, acesse o link *Raio-X do PC* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e clique em *Concluir*. O ASTRA será executado automaticamente. Para rodá-lo numa próxima vez, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Advanced Sysinfo Tool 3.41*.

ASTRA 4.03

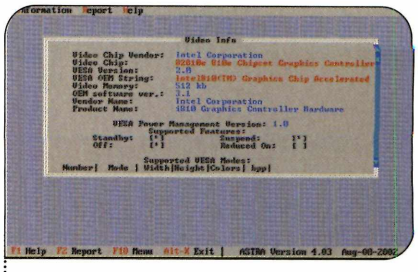
No CD-ROM dessa edição você está recebendo o ASTRA 3.41 completo e sem nenhuma limitação. Mas se desejar, também poderá testar a versão shareware do ASTRA 4.03, que funciona por 14 dias. A principal vantagem é que ela traz alguns novos recursos, entre os quais a capacidade de detectar um maior número de processadores e placas. O ASTRA 4.03 pode ser adquirido pelo site www.sysinfolab.com.



1 Quando você carregar o ASTRA, uma janela de aviso será exibida. Clique em *OK*, aguarde até que o programa detecte as placas existentes no seu computador e dê *OK* novamente.



2 Surgirá um sumário do seu computador com informações como o modelo do processador, da placa-mãe, do drive de CD e muito mais. Utilize a barra de rolagem lateral para observar todas as informações.



3 Se desejar obter os dados específicos sobre algum dispositivo, clique no menu *Information* e selecione o item desejado (o *Video Info*, por exemplo, que apresenta informações adicionais sobre sua placa de vídeo).

Redução de imagens

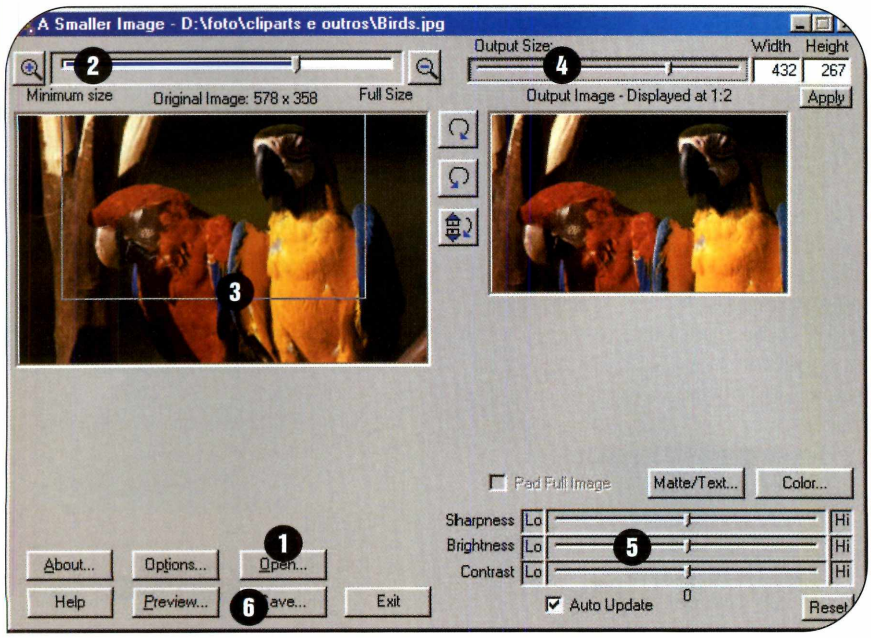
Ilustração: Arttoday

Com o *A Smaller Image* é fácil recortar ou reduzir o tamanho de imagens

Para reduzir o tamanho de suas fotos na hora de enviá-las por e-mail, instale em seu micro o programa *A Smaller Image*. Ele é fácil de usar e permite que você opte por diminuir o tamanho da imagem, recortar um trecho da figura ou fazer as duas coisas ao mesmo tempo. Acompanhe.

Instalação

Acesse a categoria *Programas Completos*, no CD-ROM, clique em *Redução de Imagens* e dê *Instalar*. Pressione *Setup*, *Next*, *Yes* e *Next* nas próximas telas, e clique em *Finish* ao final da cópia dos arquivos. Para carregar o *A Smaller Image*, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *TriVista* e em *ASmallerImage 2.0*.



Nova Versão

Se você procura uma versão do *A Smaller Image* com um número maior de recursos, pode adquirir o *A Smaller Image 3.0*, que a Trivista está vendendo em seu site por US$ 15. Entre as novidades do programa estão a redução de múltiplos arquivos e a importação ou exportação da imagem para a área de transferência do Windows. Para adquirir esta versão do programa ou obter mais informações sobre ela, acesse o site www.trivista.com.

1 Clique no botão *Open* e selecione a imagem desejada.

2 Deslize a barra para definir o tamanho da área da figura que será recortada.

3 Use o mouse para posicionar o retângulo sobre a área a ser recortada.

4 Nesta barra você define qual será o tamanho final da imagem.

5 Se necessário, use estas barras para ajustar o foco, o brilho ou o contraste

6 Clique em *Preview* para ver como a imagem ficará e em *Save* para salvá-la.

Ficha Técnica

Programa
A Smaller Image
www.trivista.com
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP,
Pentium 166 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Programa Completo

Compactação

Entenda o processo que os compactadores usam para reduzir o tamanho dos arquivos

É difícil encontrar alguém que nunca tenha usado o Winzip ou algum outro compactador de arquivos para reduzir o tamanho de textos, imagens e programas na hora de enviá-los por e-mail. Mas a maior parte das pessoas não faz idéia do método que estes softwares utilizam para reduzir estes arquivos a quase metade do tamanho original.

Por isto, para desvendar este mistério, a Revista do CD-ROM preparou esta reportagem sobre compactadores de arquivos. Você vai conferir os sistemas usados para compactar textos e imagens, entender porque o índice de compactação varia de um arquivo para o outro e conhecer alguns softwares que permitem compactar e descompactar arquivos.

Tipos de compressão

Existem dois tipos básicos de compressão: o que causa perda de informações quando o arquivo é descompactado *novamente* – e por isso é chamado de lossy compression (compressão com perdas) – e o que permite reconstituir um arquivo idêntico ao original, chamado de lossless compression (compressão sem perdas).

A compressão com perdas é utilizada principalmente para reduzir o tamanho de imagens e gráficos. Já a compressão sem perdas tem maior eficiência em textos e bases de dados.

Compressão sem perdas

A maneira mais simples de reduzir o tamanho de um arquivo sem perder informações é eliminando redundâncias. E para fazer isto, a maior parte dos softwares de compactação varre o arquivo usando uma variação do LZ adaptive dictionary-based algorithm, ou algoritmo baseado no dicionário adaptado de LZ.

Este algoritmo (instruções usadas para construir um programa) registra uma única vez cada código encontrado (ele cria uma espécie de dicionário que é adicionado ao arquivo compactado) e usa marcações para indicar os locais em que os códigos devem ser repetidos. Para ver como isso acontece, tome como exemplo a frase:

"Faça o que eu faço mas não faça o que eu digo"

Iniciando a varredura a partir do trecho "Faça o que eu faço mas" e ignorando a diferenciação de maiúsculas e minúsculas, o software encontra duas vezes o código "Faç" e outras duas o código "o " (repare o espaço ao lado do o). Estes códigos são associados a símbolos (neste exemplo serão usados números).

1 = faç
2 = o espaço

Sendo assim, o trecho é gravado da seguinte maneira:

1a 2que eu 12mas

Mas o programa não pára por aí. Conforme o algoritmo vai criando o arquivo compactado, ele procura padrões de informação mais eficientes (redundâncias maiores) e altera as entradas gravadas no dicionário. Assim, ao ler a frase completa, ele verifica que os códigos "faça ", "o ", "que " e "eu " são repetidos duas vezes cada. Com base nestas informações, os códigos do dicionário são alterados para

1 = faça espaço
2 = o espaço
3 = que espaço
4 = eu espaço

dando origem à frase:

1234faç2mas nã21234digo.

O programa vai ainda mais longe. Ele descobre que a seqüência "faça o que eu " é

Curiosidade

A sigla LZ usada no nome do sistema LZ adaptive dictionary-based algorithm se refere aos criadores da técnica, que se chamavam Lempel e Ziv.

de Arquivos

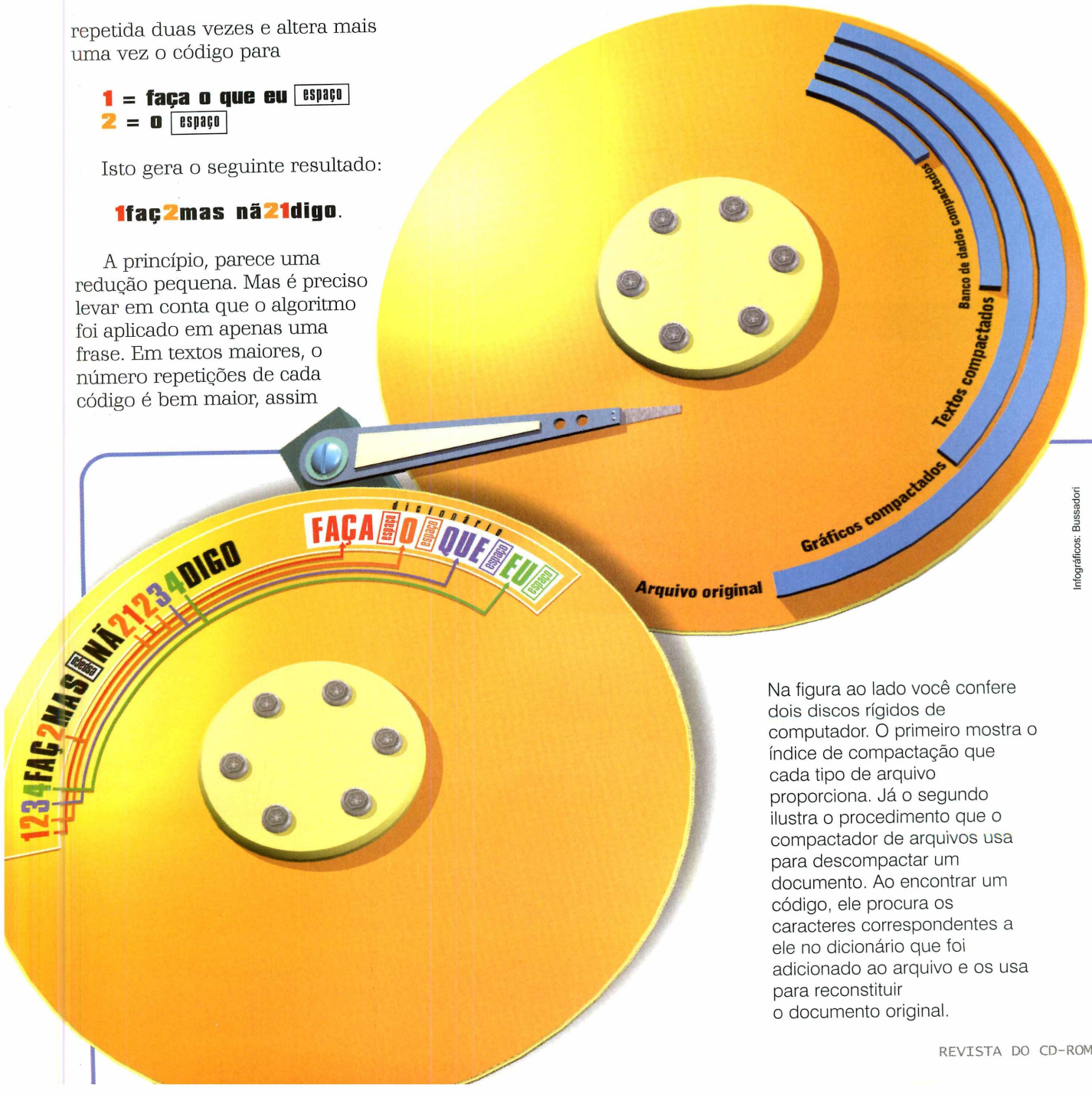
repetida duas vezes e altera mais uma vez o código para

1 = faça o que eu espaço
2 = o espaço

Isto gera o seguinte resultado:

1faç2mas nã21digo.

A princípio, parece uma redução pequena. Mas é preciso levar em conta que o algoritmo foi aplicado em apenas uma frase. Em textos maiores, o número repetições de cada código é bem maior, assim



Infográficos: Bussadori

Na figura ao lado você confere dois discos rígidos de computador. O primeiro mostra o índice de compactação que cada tipo de arquivo proporciona. Já o segundo ilustra o procedimento que o compactador de arquivos usa para descompactar um documento. Ao encontrar um código, ele procura os caracteres correspondentes a ele no dicionário que foi adicionado ao arquivo e os usa para reconstituir o documento original.

como o número de códigos criados. Desta forma, chega-se à conclusão de que quanto maior for o arquivo, maior é a chance de ele ser reduzido durante a compactação.

Na maior parte dos casos, os arquivos são reduzidos, no máximo, à metade do seu tamanho. Mas há situações raras, nas quais a repetição de códigos é extremamente alta, em que o arquivo compactado ocupa apenas 20% do espaço do original.

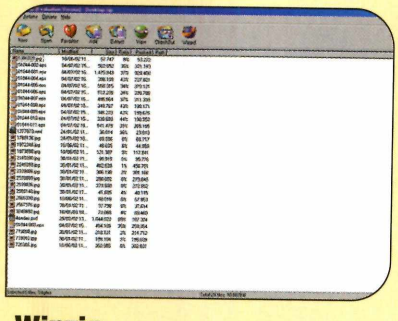
Quando um arquivo é descompactado, o software executa o processo inverso. Ao localizar um código, ele busca a informação no dicionário que foi gravado junto com o arquivo e a usa para substituir o símbolo, reconstituindo assim o documento inicial.

Compressão com perdas

Na compressão com perdas, o programa identifica informações semelhantes (variações de uma cor que não são percebidas pelo olho humano, por exemplo) e as elimina do arquivo, reduzindo assim seu tamanho. Este tipo de compressão é usado principalmente em imagens e

Programas de Compactação

Confira alguns programas que permitem compactar e descompactar arquivos.



Winzip

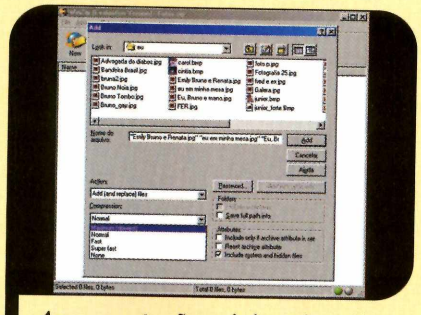
Embora suporte apenas arquivos no formato zip, o Winzip é o compactador de arquivos mais usado em todo o mundo. E o motivo para isso é simples: apesar de ser um software shareware, ele não pára de funcionar quando o período de teste termina.

Como usar: Para instalar o programa, entre em *Utilitários*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Winzip* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Setup*, em *OK* e dê *Next* e *Yes* nas próximas telas. Marque a opção *Start with WinZip Classic*, pressione *Next* três vezes e clique em *Finish*.

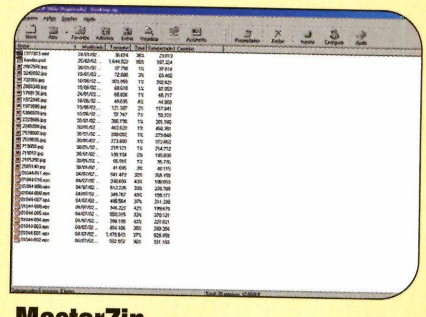
Para compactar um arquivo usando o processo mais rápido, clique sobre ele com o botão direito do mouse, selecione *Winzip* e *Add to "nome do arquivo".zip*. Clique em *I agree* e em *Add*.

Já para compactar um arquivo para o menor tamanho possível, execute o WinZip dando um duplo clique no ícone que foi criado na área de trabalho. Pressione *Close* para fechar a janela da dica e *New*. Dê um nome para o arquivo compactado, escolha em que pasta ele será salvo e pressione *OK*. Aperte agora o botão *Add* e localize o arquivo que será compactado. Clique na seta do campo *Compression*, escolha *Maximum (Slowest)* e pressione *Add*. Pronto, o arquivo foi compactado.

Programa
Winzip 8.1
Limitação
30 dias de uso. Shareware



A compactação máxima é mais lenta, mas gera arquivos menores que os da compactação simples



MasterZip

Se você nunca usou um compactador de arquivos, o MasterZiP é sem dúvidas a melhor alternativa para uma primeira experiência. Ele é muito parecido com o Winzip e ainda tem a vantagem de ser totalmente em português. Basta um clique no mouse para compactar um arquivo.

Como usar: Acesse a seção *Utilitários*, na interface do CD-ROM, clique em *MasterZiP* e aperte *Instalar* duas vezes. Pressione *Avançar*, *Sim*, marque a opção *Inicia com o MasterZiP Clássico*, dê *Avançar* duas vezes e clique em *Finalizar*. Para compactar um arquivo, clique sobre ele com o botão direito do mouse e selecione a opção *Adicionar no "nome do arquivo".zip*. Pronto, o arquivo foi compactado.

Programa
MasterZiP 7.1
Limitação
30 dias de uso. Shareware

Arquivo Auto-extraível

Para criar um arquivo auto-extraível (ele pode ser descompactado mesmo que o PC não conte com um compactador) usando o WinZip, compacte o item desejado, clique com o botão direito do mouse sobre o arquivo compactado, entre em *WinZip* e em *Create Self-Extractor (.exe)*. Dê *OK* duas vezes e clique em *Não*. Para descompactar o arquivo, basta dar um duplo clique sobre ele.

gráficos, já que pequenas perdas não interferem muito na qualidade destes arquivos. Já no caso dos textos, o uso da compactação com perdas pode tornar o conteúdo irrecuperável.

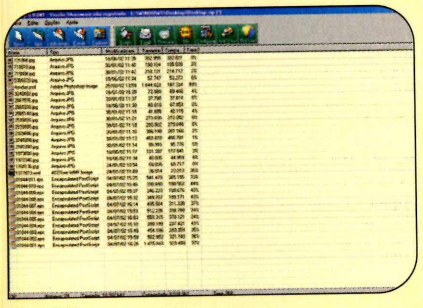
Embora a maior parte das pessoas já tenha tido contato com fotos jpeg e gif, são poucas as que sabem que estes formatos não são nada mais nada menos que imagens bitmap (elas apresentam a terminação bmp) que passaram por um processo de compactação. Para ver como isto acontece, é preciso antes entender como são formadas as imagens não compactadas.

O arquivo bitmap informa a cor exata de cada pixel da imagem. Assim, uma foto de 400 x 400 pixels com 16 milhões de cores gera um arquivo de 480.000 bytes, ou cerca de 480 Kb, o que pode ser considerado um espaço grande.

Quando esta imagem é comprimida, em vez de registrar as informações de cada pixel, o compactador procura por pixels com tonalidade semelhante (os que compõe o céu azul, por exemplo) e transforma todos os tons parecidos em uma única cor. Além disso, ele associa esta cor a um código que é guardado em uma espécie de dicionário.

Assim, em vez de registrar os dados de cada pixel, o arquivo informa apenas o código e a área em que aquela cor deve ser aplicada (algo como cor 1 e distância de 100 pixels). Dependendo do formato da imagem (o jpeg, por exemplo), há ainda uma redução na resolução. O problema é que isto gera perdas na qualidade.

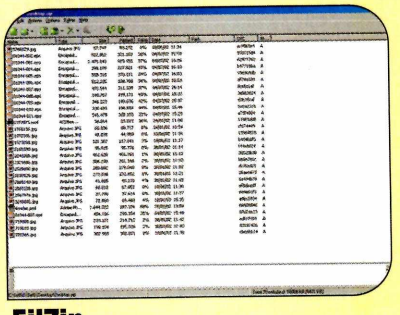
É importante ressaltar que a transformação de imagens bmp em jpeg ou gif não é feita com o uso de compactadores como o Winzip, mas sim de editores de imagem como o Photoshop, por exemplo.



BraZip

Compactador de arquivos fácil de usar e totalmente em português. Suporta diversos formatos, entre os quais zip, lha, cab e jar.
Como usar: Clique em *Utilitários*, na interface do CD-ROM, selecione o link *BraZip* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Iniciar* e dê *OK* duas vezes. Para compactar um arquivo, clique sobre ele com o botão direito do mouse e selecione *BraZip*. Escolha a opção *Compactar para Zip* e aperte o botão *DESEJO PROSSEGUIR PARA AVALIAR*. No campo destino, substitua o texto *Novo Arquivo1* pelo nome que você deseja dar ao arquivo compactado, selecione em *Criar Como* o formato que deseja usar e dê *OK*. O arquivo compactado será criado na mesma pasta do original.

Programa
BraZip 5.0
Limitação
30 dias de uso. Shareware



FilZip

Assim como o BraZip, o FilZip permite que você compacte e descompacte arquivos em diferentes formatos. E ele ainda tem a vantagem de não apresentar limitação por tempo de uso.
Como usar: Clique em *Utilitários*, no CD-ROM, selecione o link *FilZip* e aperte *Instalar*. Dê *Next* e *Yes* nas próximas telas e pressione *Finish* para finalizar. Para compactar um arquivo, clique sobre ele com o botão direito do mouse e selecione a opção *Add to Zip*. Aperte o botão *New*, dê um nome para o arquivo, defina em que pasta ele deve ser salvo e escolha no campo *Arquivos do tipo* o formato que deseja usar na compactação. Dê *Abrir* e *Add* para finalizar.

Programa
Filzip 2.01
Limitação
Nenhuma. Freeware

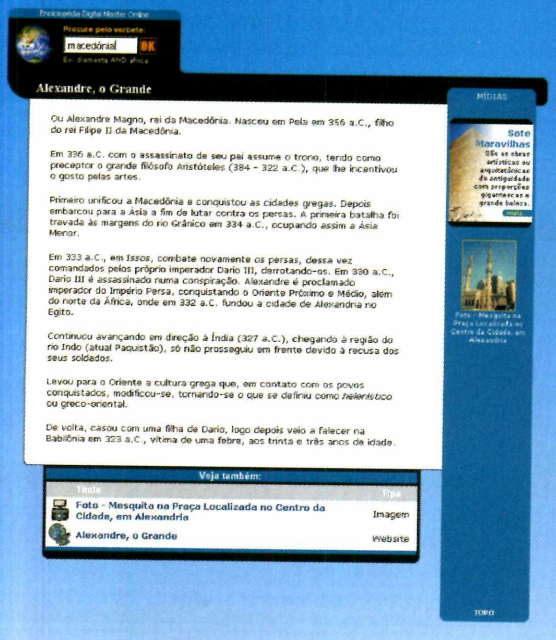
Outros tipos de compactação

Ao contrário do que muita gente pensa, a compactação de arquivos não está restrita a textos e imagens. No mundo da informática existem inúmeros formatos de arquivo que utilizam compactação, como o MPEG (usado em vídeos), o MP3 (presente em músicas) e o Shockwave (animações).

A compactação também pode ser encontrada em outros equipamentos que lidam com a transferência de dados como os aparelhos de fax e modems, por exemplo. Mas cada um deles utiliza um sistema diferente de compressão de dados.

www.enciclopedia.com.br

ENCICLOPÉDIA 2003 DIGITAL MASTER CD-ROM



Saber mais é a chave para o sucesso!

A GLLG se orgulha em apresentar um novo marco no campo das obras de referência
Em apenas um CD a equipe da Enciclopédia reuniu **45 mil** verbetes, **8 mil** imagens, 11 módulos especiais.
Em oito anos de projeto, mais de 100 profissionais envolvidos na sua criação, e milhares de usuários satisfeitos por todo o país, o CD-ROM da **Enciclopédia Digital Master 2003** tem tudo o que você precisa para suas pesquisas e trabalhos escolares.
Venha conhecer a mais revolucionária obra de referência existente em Língua Portuguesa

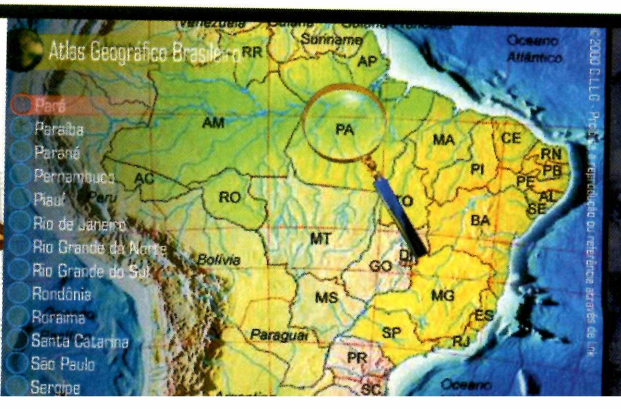
Enciclopédia Digital Master
http://www.enciclopedia.com.br

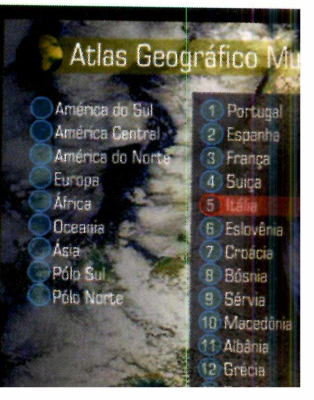
Versão 2003
R$69,00
+ despesas de envio

Upgrade
(Para todas as versões anteriores)
R$ 16,90
+ despesas de envio
(até 31/12/2002)

Para adquirir visite:
http://www.xtremeplay.com/enciclopedia

XtremePlay





ENCICLOPÉDIA 2003 DIGITAL MASTER CD-ROM

SABER MAIS

Procurar verbete: OK

Terça, 24 de Abril de 2003 AJUDA |

MAPOTECA 2003

Atlas Geográfico Mundial em alta resolução
São 91 lâminas em página inteira para você imprimir e utilizar em seus trabalhos de escola!
Atlas Geográfico Brasileiro em alta resolução
com 52 lâminas cobrindo todos os estados brasileiros!

Artérias
Boca
Cabeça
Cérebro
Corte Interno do C
Dente
Esqueleto Anterior
Esqueleto Posterio
Nódulo Linfático
Olho
Ouvido
Pele
Sistema Circulatór
Sistema Digestivo
Sistema Endócrino
Sistema Muscular
Sistema Nervoso
Sistema Nervoso
Sistema Reprodut
Sistema Reprodut
Sistema Respirat
Sistema Urinário
Veias

REVIS

Revista
Atlas Brasileiro
Atlas Mundial
Astronomia
Instr. da Orquestra
Guia das Profissões
Teste Vocacional
Tabela Periódica
Conversões e Calc.
Legislação
Linha do Tempo
Anatomia
MDT Online

PESQUISA

Você é contra ou a favor da clonagem de embriões humanos?

VOTE Contra
VOTE A Favor
VOTE Não Sabe

MIRÓ
Pintor, artista gráfico e desenhista espanhol que passou boa parte de sua vida em Paris e cujo trabalho está bastante associado ao movimento Surrealista. Sua arte é amada ou odiada, mas o artista teve projeção e admiração mundial.

Ouça a obra de Handel e descubra mais sobre sua genialidade
leia mais
Ouça o trecho "Aleluia" do oratório "O Messias", no formato MP3 (1,6Mb)

REGIME MILITAR
No Brasil, após o golpe de 1964, os militares passam a ocupar oficialmente o cargo da presidência da república através da figura de Humberto de Alencar Castelo Branco.

12 TRABALHOS DE HÉRCULES
Hércules foi avisado pelo Oráculo de Delfos da necessidade de submeter-se às ordens do Rei de Micenas, Euristeu, para se purificar dos crimes atrozes que praticara contra seus filhos e os dois filhos de seu irmão Íficles.

DESTAQUES DO MÊS

Explore...

CHINA
O choque entre aviões dos EU da China cham a atenção do mundo novam para o oriente Descubra mai sobre a China sua cultura.

ZOOM! SURPRESA

ASTRONOMI
Descubra no Atla principais missõ mistérios do nos Veja o mapa cel planetár

Sistema Solar

Sol
Mercúrio
Vênus
Terra
Marte
Júpiter
Saturno
Urano
Netuno
Plutão

Satélites de Urano

Nome	Período	De
1986U7	7h 55min	desc
1986U8	8h 55min	descob
1986U9	10h 55min	descober
1986U3	11h 06min	descobe
1986U6	11h 24min	descob
1986U2	11h 50min	descol
1986U1	12h 19min	descp
1986U4	13h 24min	desc
1986U5	14h 56min	des
1985U1	18h 17min	su
Miranda	1d 9h	atividade
Ariel	2d 12h	grandes f
Umbriel	4d 03h	superfície
Titânia	8d 16h	superfície

Ariel
Titânia
Oberon
Miranda
Umbriel

zoom

Ambiente

Aprenda a criar imagens e animações 3D com qualidade profissional usando o Blender

Existem diversas opções de programa para gerar ambientes 3D, sendo que os mais famosos são o 3D Max, o LightWave e o Bryce. O problema é que estes softwares custam muito caro (os preços variam entre US$ 299 e US$ 2.995, o que torna a aquisição inviável para a maior parte dos usuários domésticos.

A boa notícia é que no CD-ROM desta edição está disponível uma excelente alternativa a estes programas. Trata-se do Blender Creator, um software gratuito que apresenta diversos recursos de animação, luzes, objetos e tudo mais que os softwares profissionais oferecem.

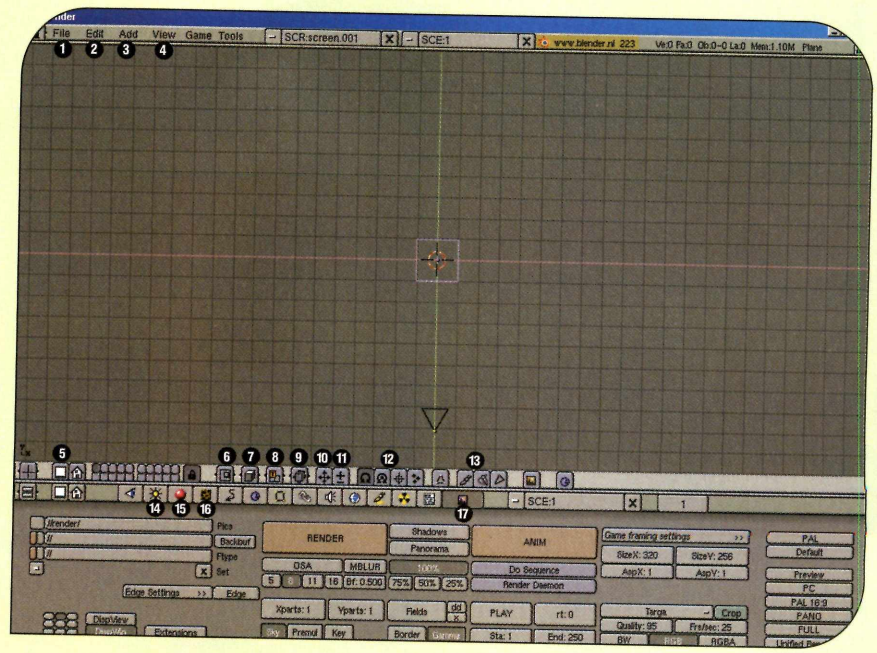
Para aprender a usar o programa, basta seguir o passo-a-passo desta reportagem. Ele ensina a criar objetos 3D aplicando uma foto do seu computador como textura.

Instalação

Entre em *Aplicativos*, no CD-ROM, clique em *Blender Creator* e em *Instalar*. Dê *Avançar*, *Yes* e *Avançar* nas próximas telas. Ao final, pressione *Concluir*. Antes de carregar o programa, feche todos os aplicativos que estiverem em execução, inclusive os que ficam ao lado do relógio do Windows. Agora é só apertar o botão *Iniciar* do Windows, entrar, em *Programas* e duas vezes em *Blender*.

Interface do programa

Veja quais são os botões que você usará com mais freqüência no Blender Creator:



1 Neste menu estão as opções para abrir, salvar e criar um arquivo.

2 Ferramentas de ajuste de posição, rotação e redimensionamento do objeto.

3 Inclui um novo objeto no cenário, como um cubo ou uma esfera.

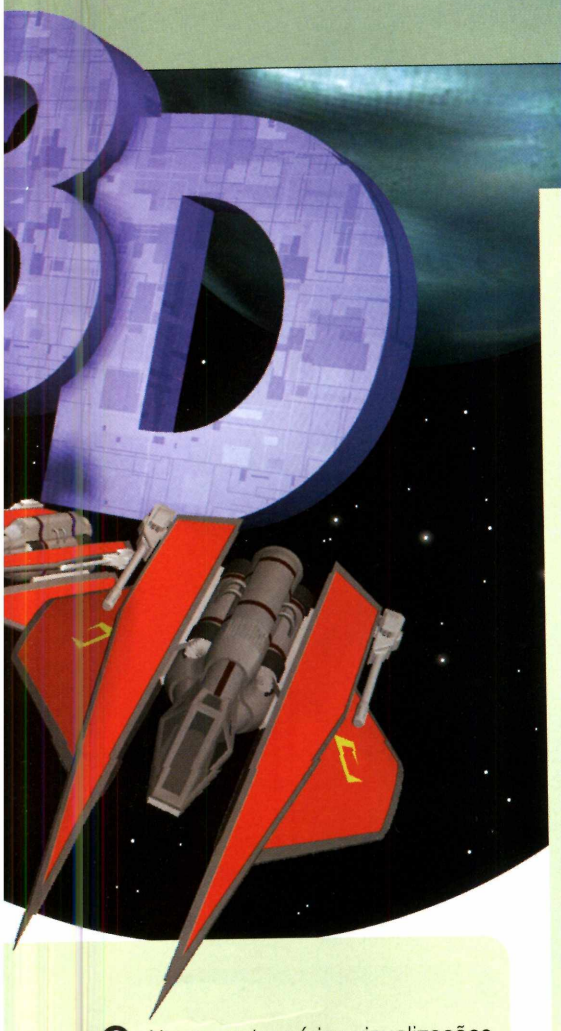
4 Selecione aqui o modo de visualização desejado.

5 Ativa a visualização do trabalho em tela cheia.

6 Visualiza apenas o objeto que você selecionou.

7 Escolha entre ver o cenário através da câmera ou ter uma visão geral.

8 Seleção de visualização superior, frontal ou lateral.



⑨ Alterna entre várias visualizações de textura durante a edição.

⑩ Use este botão para arrastar o projeto e mudar a área visualizada.

⑪ Zoom. Clique e arraste para frente ou para trás.

⑫ Escolha aqui como os objetos serão rotacionados.

⑬ Modo de edição de vértices e pinturas.

Painéis

⑭ Painel de configuração da luz.

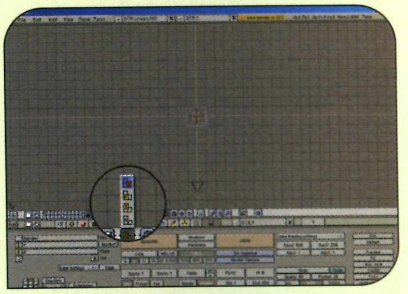
⑮ Ajuste do material do objeto.

⑯ Aplicação de textura no objeto.

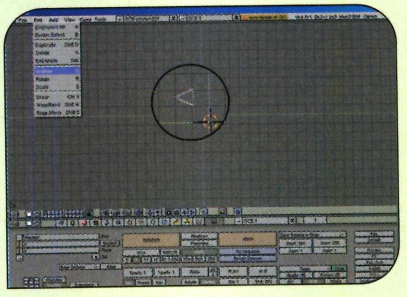
⑰ Tela de renderização.

Preparando o cenário

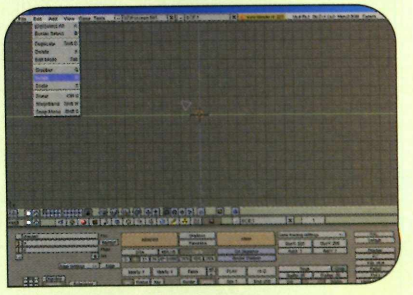
Quando você cria um novo trabalho, o Blender inclui nele um objeto plano e uma câmera (para você definir qual área do cenário será renderizada). Embora esses itens poupem trabalho na hora de criar as imagens 3D, eles não dispensam a preparação do cenário, já que é preciso acrescentar uma luz e ajustar a posição da câmera para que ela focalize o objeto. Veja agora como preparar o cenário e gerar uma imagem 3D dele.



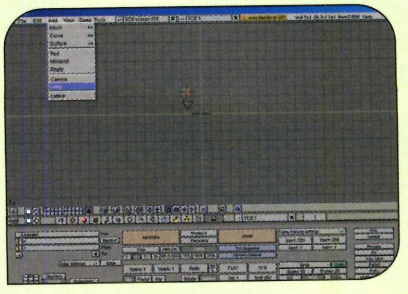
1 Inicialmente o Blender exibe o cenário visto de cima. Aperte o botão de seleção da visualização (na imagem da página ao lado ele está identificado pelo número 8 e selecione *S* (*Side* ou lateral, em português).



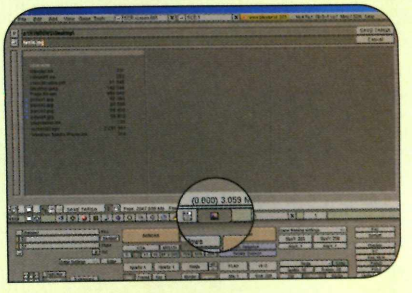
2 Para ajustar a posição da câmera, clique com o botão direito do mouse sobre o triângulo (câmera), entre em *Edit* e em *Graber*. Posicione a câmera um quadro à esquerda e acima do objeto, e clique com o botão esquerdo.



3 Agora entre no menu *Edit* e selecione a opção *Rotate*. Direcione a câmera para o objeto movendo o mouse para cima ou para baixo. Depois dê um clique com o botão esquerdo do mouse.



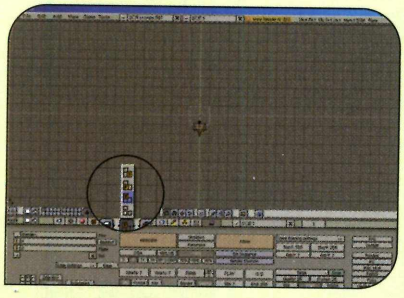
4 Para visualizar o objeto é preciso incluir uma lâmpada no ambiente. Clique com o mouse no local onde ela deve ser incluída (nesse caso um quadro acima da câmera). Em seguida pressione *Add* e *Lamp*.



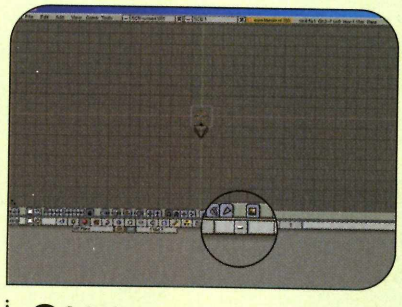
5 Clique no botão de renderização e em *Render*. Para salvar a imagem, entre em *File*, em *Save Image* e dê um nome para o arquivo (*teste.jpg*, por exemplo). Escolha a pasta onde ele será salvo e pressione *SAVE JPEG*.

Incluindo Texturas

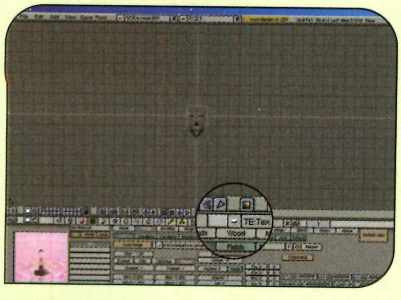
Agora que você aprendeu a girar e posicionar os objetos básicos do Blender, que tal incrementar sua imagem colocando uma foto que esteja gravada no seu computador sobre o quadrado? Esse recurso é conhecido como textura e é muito fácil de usar. Basta seguir o procedimento abaixo:



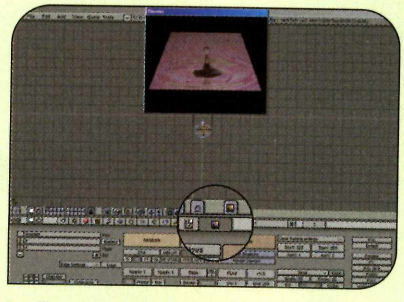
1 Pressione mais uma vez o botão de seleção de visualização e escolha a opção *T* (*Top* ou superior, em português). Em seguida, clique com o botão direito do mouse sobre o quadrado para selecioná-lo.



2 Selecione agora o botão correspondente ao painel de materiais (na imagem da página 32 ele é representado pelo número 15) e aperte o botão com o sinal de menos, para criar um novo material.



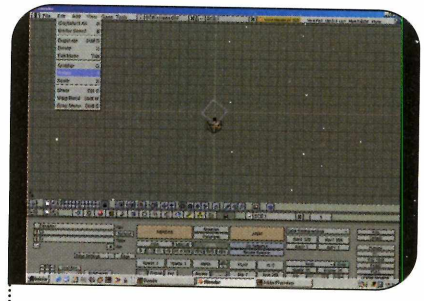
3 Ative o painel texturas (o botão 16 na imagem da página 32) e clique no botão com o sinal de menos para criar uma nova textura. Selecione a opção *Image*, pressione *Load Image*, escolha uma imagem do seu PC e clique em *Load*.



4 Aperte o botão de renderização e clique em *Render* para ver o resultado. Se a imagem ficar muito escura, tente mover a lâmpara para um ponto mais próximo da figura. Faça quantas experiências quiser, até que o resultado fique do seu gosto.

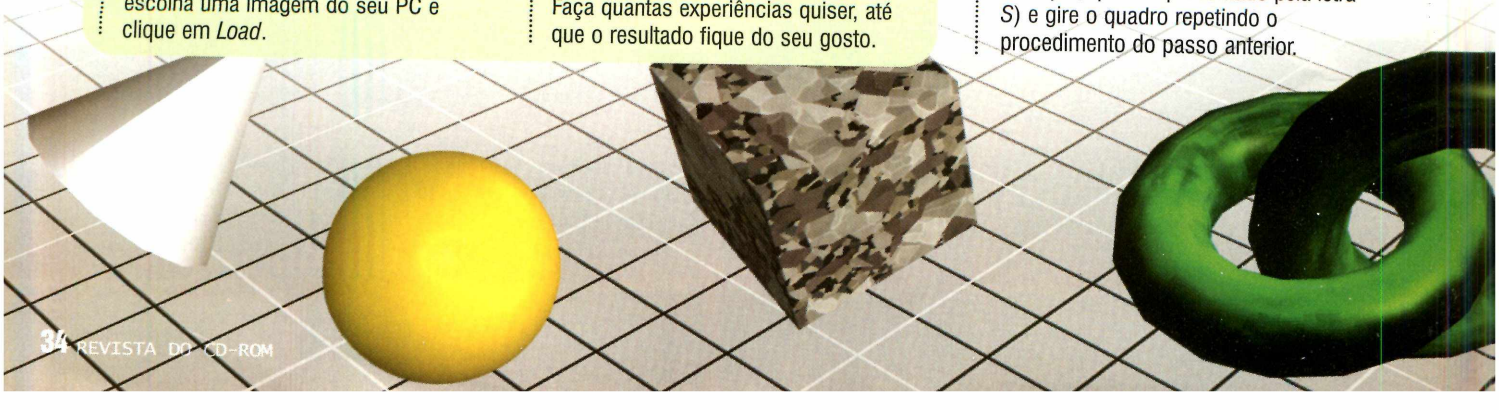
Posicionando o quadro

Depois de aplicar a imagem no quadro, é hora de ajustar a sua posição, para melhorar a visão da foto. Também é possível alterar suas dimensões, para gerar outros efeitos visuais. Acompanhe:



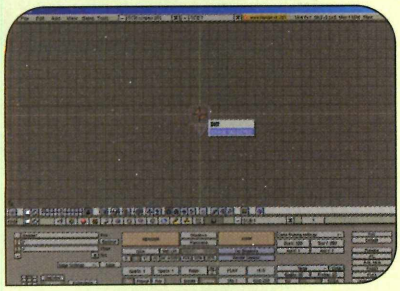
1 Clique com o botão direito do mouse sobre o quadro. Entre no menu *Edit* e selecione *Rotate*. Mova o mouse para cima ou para baixo para girar o objeto e dê um clique com o botão esquerdo para confirmar a alteração.

2 Entre no painel de renderização e aperte *Render,* para ver como a imagem está ficando. Selecione um outro modo de visão (o lateral, por exemplo, que é representado pela letra *S*) e gire o quadro repetindo o procedimento do passo anterior.

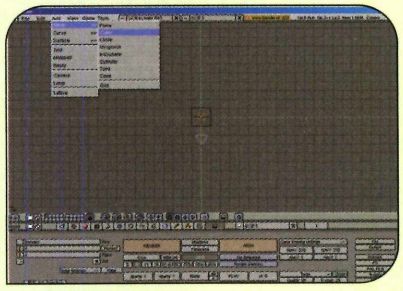


Outros objetos

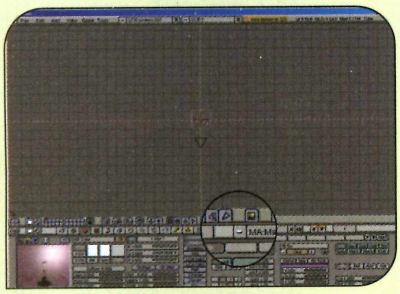
Além dessa figura plana, o Blender traz outros objetos 3D prontos para você usar. Entre eles estão um cubo, uma esfera, um texto e um cone. Neste exemplo, você vai aprender a inserir um cubo no projeto. Mas se quiser usar outro item, basta repetir o procedimento escolhendo o item desejado.



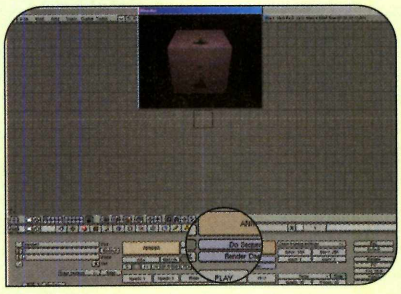
1 Antes de incluir os novos objetos, remova o existente em sua tela. Para isso, clique sobre ele com o botão direito do mouse, pressione a tecla *Delete* e aperte *Enter* para confirmar a exclusão.



2 Agora entre no menu *Add*, em *Mesh* e selecione *Cube*. Aperte a tecla *Tab* para desativar o modo de edição. Depois clique em *Edit*, em *Grabber* e posicione o cubo em frente à câmera. Se preciso, altere a visão.



3 Ative o painel de materiais e clique no sinal de menos para aplicar um material nesse objeto. O programa aplicará automaticamente o último material usado (neste caso, a textura com a imagem que você escolheu no passo *3* de *Incluindo Texturas*).



4 Ainda nessa tela, aperte o botão *Cube* para que a textura seja aplicada em todos os lados do cubo. Repare que também existem botões adicionais para o tubo e para a esfera. Depois clique no botão de renderização e dê *Render*.

Para saber mais

Se você gostou do Blender não deixe de conferir os sites listados a seguir. Eles apresentam diversos tutoriais do programa e imagens criadas com ele.

www.blender.nl
www.blender.com.br
www.insidecg.com
www.ingiebee.com
www.b5-blender.com
www.cse.cuhk.edu.hk/~wmpang1/
www.linuxartist.org/blender.html

Ficha Técnica

Programa
Blender Creator 2.2
www.blender.nl
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP, Pentium 333 com 64 MB RAM e placa de vídeo aceleradora 3D
Limitação
Nenhuma. Freeware

Guias de Contribuição Sindical

Imprima suas guias de contribuição sindical com o GRCS, um programa que segue o padrão da Caixa

O GRSC é um programa útil tanto para trabalhadores autônomos, que contribuem mensalmente com um sindicato, quanto para quem trabalha em departamentos de contabilidade e precisa fazer o pagamento das taxas sindicais de todos os funcionários da empresa, para depois descontá-las do salário.

Com ele, é possível imprimir as guias de contribuição sindical no padrão exigido pela Caixa Econômica Federal. É só seguir o passo-a-passo ao lado.

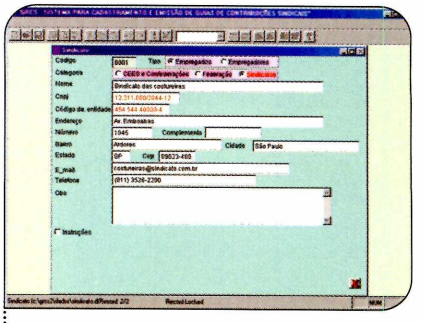
Como a versão do programa disponível no CD-ROM é shareware, ela só funciona até o dia 31 de dezembro de 2002. Caso você queira continuar usando o software após esta data, será preciso fazer o registro (ele custa R$ 45,00) através do e-mail grcsindical@aol.com.

Instalação

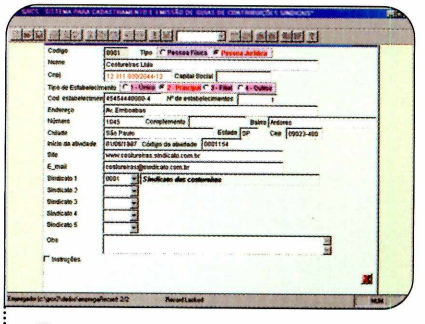
Entre em *Aplicativos*, no CD-ROM, acesse o link *Guias de Contribuição Sindical* e aperte *Instalar*. Clique em *Continue* e em *OK* três vezes. Pressione o botão com o desenho de um computador para iniciar a cópia dos arquivos e dê *OK* para concluir a instalação. Para rodar o GRCS, abra o *Meu Computador*, acesse o *Disco local C:*, entre na pasta *GRCS2* e dê um duplo clique no atalho *GRCS*.

Ficha Técnica

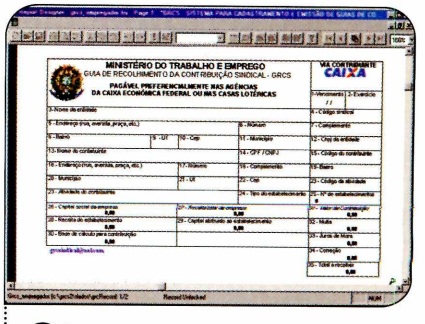
Programa
GRCS
grcsindical@aol.com
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP, Pentium 200 com 32 MB RAM
Limitação
Expira em 31/12/2002.
Shareware



1 A primeira coisa a fazer é cadastrar a sua empresa e o sindicato no programa. Para isso, aperte o botão *Cadastros* e clique em *Sindicatos*. Pressione *F3* para incluir os dados do sindicato e depois clique duas vezes no X.



2 Agora clique em *Empresas/Autônomos*, aperte *F3*, digite os dados da empresa, selecione os sindicatos aos quais ela está vinculada e pressione três vezes o botão *X* para retornar à interface principal.



3 Para imprimir a guia de pagamento, aperte o botão *GRCS* e selecione o tipo de guia que deseja gerar. Informe o ano de exercício, o valor da contribuição e a data de pagamento. Clique no registro a ser impresso e na lupa para gerar a guia.

Edições Anteriores

Conheça nosso TRIO DE OURO.
Ligue já para a Central de Atendimento.

Na Revista do CD-ROM você acha o que procura!

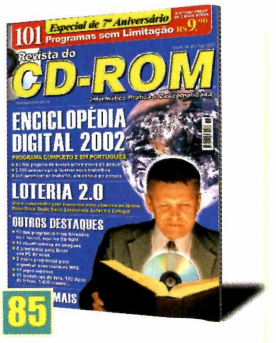
Revista + CD-ROM = 9,90 (cada)

87

- Programa que responde as 250 dúvidas mais freqüentes sobre Windows, Word, Excel, E-mail, Internet, Powerpoint...
- Programa completo com os valores de referência dos principais índices econômicos do Brasil.
- Demos: simulador de Montanha-Russa e de Táticas de Futebol.

86

- America's Army - jogo completo produzido pelo Exército Americano com combates super-realistas.
- Arquive 3 - Banco de Dados Fácil com 20 modelos prontos para você cadastrar seus CDs, DVDs, clientes, inventários e muito mais.
- Microkê - o karaokê para PC. Suporta até ST3.

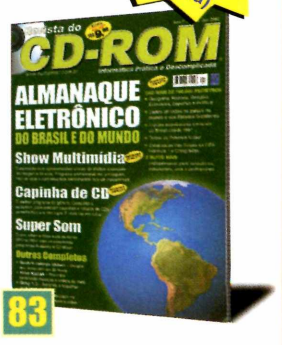


85

- Enciclopédia digital 2002 completa e em português. São 50.000 páginas de texto e 8.000 imagens para ilustrar seus trabalhos.
- Loteria 2.0 - Use o computador para aumentar suas chances na Quina, Mega-Sena, Dupla Sena, Lotomania e Lotogol.
- 4 programas para livrar seu PC de vírus e muito mais.

84

- Versão digital da Bíblia Católica em português, inglês e latim, Bíblia Evangélica e Alcorão em inglês e português, Evangelho segundo o Espiritismo em português e Tanach em inglês.
- EasyOffice e OpenOffice: alternativas completas ao Office e ao StarOffice.
- Dweep - Jogo completo.



83

- Almanaque Eletrônico completo do Brasil e do mundo com mais de 100.000 registros sobre geografia, história, religião, esportes, dados de todos os países do mundo e muito mais.
- Crie apresentações especiais com imagens e sons no programa completo HotShow 8.5.

82

- Versão especial para a Revista do CD-ROM do Houaiss - Dicionário eletrônico da Língua Portuguesa - sem limitação por tempo de uso.
- Com mais 6 programas completos: Nutrição, tabela da Copa 2002, Sinuca 3D, animação com o OpenFX, Pinball e editor de vídeos MovieXone.

81

- Superdicionário inglês-português completo.
- Tradutor poliglota para espanhol, alemão, francês e italiano. Programa completo.
- Proteja seu computador de usuários que detonam o Windows com o Protect PE completo.
- Imprima em casa formulários, recibos e vales.

80

- Pinball 3D - Jogo animal completo.
- Kit Internet fácil com os programas Grokster, IncrediMail, Gozilla 4.1 e Trillian - sem limitação.
- IntelliCAD Lite - CAD profissional para engenheiros, arquitetos e projetistas.
- Faça a festa e torne-se um verdadeiro DJ.

79

- Edição Especial com 101 programas inéditos.
- Programa completo com as informações oficiais do IBGE de todos os 5.507 municípios brasileiros com mapas e gráficos.
- Antivírus completo, rápido, leve e eficiente.
- Pacote especial para personalizar seu PC com Matrix, Matrix2 e Ferrari.

78

- Novo Eurokê 2.0 programa completo inédito e exclusivo para você soltar a voz.
- 602Pro PC 2001 - Substituto do Office com revisor ortográfico de português.
- Agenda-Calendário 2002 completo com lembrete de compromissos, memorizador e calendários.

Ligue agora mesmo e saiba como ganhar 2 edições:

(11) 3038-5050
(para São Paulo e Grande São Paulo)

0800-557667
(para as demais localidades)

Ou pelo site: www.europanet.com.br

Ao ligar, informe esta oferta.

Oferta 20CD

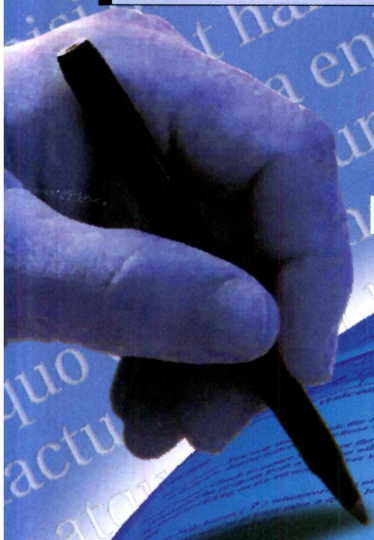
Validade: 30/11/2002

Aproveite também:

Com a revista **CD-ROM Escola** você vai tirar boas notas. Leve para casa 46 programas exclusivos, de todas as disciplinas, um curso completo de leitura dinâmica e uma coleção com 1.000 cliparts escolares.

Revista + CD-ROM = 9,90

Editores de Texto



RECOMENDADO CD-ROM RECOMENDADO

	Atlantis Nova	AbiWord	Jarte
Abre	Texto plano, RTF, Word 6.0/95/97/2000, WRI	AbiWorld, Texto plano, RTF, Word 6.0/95/97/2000, WRI, WordPerfect	Texto plano, RTF, Word 6.0/95/97/2000
Salva	Texto plano, RTF	AbiWorld, Texto plano, RTF, Word	Texto plano, RTF, Word 6.0
Abre mais de um documento	Sim, na mesma janela	Sim, em nova janela	Sim, na mesma janela
Idioma da interface	Inglês	Português (Brasil)	Inglês
Barra de formatação de texto	Sim	Sim	Sim
Corretor ortográfico	Não	Sim, em português (instalação opcional)	Sim, em inglês
Estatísticas sobre o documento	Sim	Sim	Sim
Configuração de página	Sim	Sim	Sim
Inclusão de Imagens	Sim	Sim	Sim
Numeração de páginas	Sim	Sim	Não
Múltiplas colunas	Não	Sim	Não
Texto 3D	Não	Não	Não

AS NOTAS DA REDAÇÃO

	Atlantis Nova	AbiWord	Jarte
Facilidade de uso	★★★★★	★★★★★	★★★½
Recursos	★★★★	★★★★★	★★★½
Formatos de documento	★★★★	★★★★★	★★★★½
Visual	★★★★½	★★★★★	★★½
Memória utilizada	★★★★½	★★★★	★★½
Velocidade de carregamento	★★★★	★★★★	★★★½
NOTA FINAL	★★★★½	★★★★½	★★★½

Ilustração: Bussadori

Critérios do teste

Durante os testes foram avaliados os recursos mais usados por quem trabalha com editores de texto, como os formatos de arquivo suportados, corretor ortográfico, as estatísticas de palavras e caracteres do documento, a inclusão de imagens e numeração de páginas. Para eleger o melhor foram verificados ainda a facilidade de uso, o visual da interface, a memória consumida e velocidade de carregamento do programa.

Acompanhe um teste com sete editores de texto gratuitos que substituem o Word sem deixar muito a desejar

Todo mundo sabe que o Word é o melhor editor de textos do mundo. Mas pagar R$ 895,00 por esse programa apenas para digitar trabalhos escolares ou relatórios na empresa parece insanidade. E é justamente para combater este absurdo que cada vez mais pessoas estão aderindo aos editores de texto alternativos, softwares que reúnem a grande maioria das funções do Word e são distribuídos gratuitamente.

E para que você possa descobrir qual deles atende melhor às suas necessidades, a Revista do CD-ROM preparou este teste. É só conferir os resultados, escolher o de sua preferência e instalá-lo a partir da seção *Aplicativos* do CD-ROM.

NotePadXP	TextShield Fusion	tfmEditor	Writer
Texto plano, RTF	TextShield, Texto plano, RTF	Texto plano, RTF, EML (Outlook Express)	Texto plano, RTF
Texto plano, RTF	TextShield, Texto plano, RTF	Texto plano, RTF	RTF
Não	Sim, na mesma janela	Não	Não
Inglês	Inglês	Inglês	Inglês
Sim	Sim	Sim	Não
Não	Sim, em português (instalação opcional)	Não	Não
Sim	Sim	Não	Não
Não	Sim	Sim	Não
Não	Sim	Não	Não
Não	Não	Não	Não
Não	Não	Não	Não
Não	Sim	Não	Não
★★★★½	★★★★½	★★★★½	★★★½
★★★	★★★★	★★★	★½
★★½	★★★½	★★★	★★½
★★★★	★★★½	★★★	★★
★★★★	★★★	★★★★★	★★★★
★★★½	★★★★	★★★★½	★★★★
★★★½	★★★★	★★★★	★★★

Protetor de Tela Personaliza

Use as fotos existentes em seu computador para criar protetores de tela exclusivos

A Revista do CD-ROM já distribuiu uma série de programas que permitem criar protetores de tela personalizados. Mas como a escolha do melhor deles depende muito da necessidade e do gosto de cada pessoa, nesta edição você confere o SaverWiz, mais um software deste tipo.

O programa permite que, com apenas alguns cliques, você crie screen savers personalizados usando as imagens do seu computador. Dá até para colocar efeitos de transição entre uma foto e outra e acrescentar textos às imagens. Acompanhe a reportagem para aprender a usar o programa:

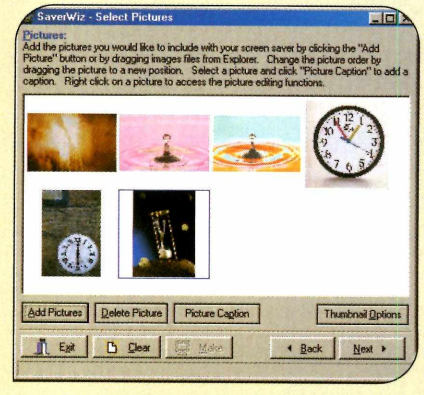
Instalação

Entre em *Entretenimento*, no CD-ROM, acesse o link *Gerador de Screen Savers* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Next* nas próximas telas e clique em *Finish* ao final da instalação. Para rodar o programa, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *SaverWiz*.

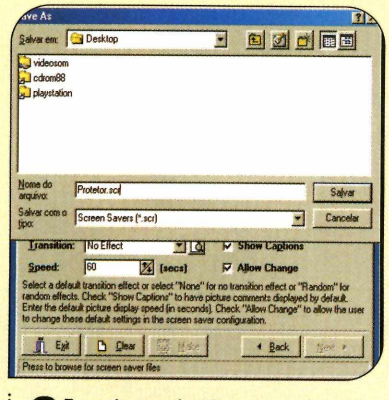
Criando o protetor

Fazer um protetor de tela usando o SaverWiz é muito fácil. Basta escolher as fotos que serão usadas, escrever a frase ou mensagem que deseja ver junto com cada uma das figuras e selecionar os efeitos que serão aplicados na transição de uma imagem para outra. Depois é só deixar que o programa cuide do resto. Ele até cria um instalador, para que você possa usar o seu screen saver em outros micros.

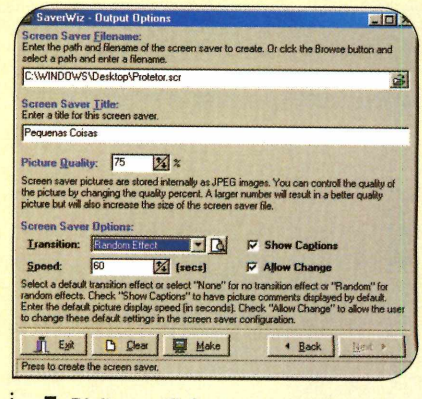
No que se refere às imagens, o programa suporta diversos formatos, entre os quais BMP, JPG, WMF, GIF. Veja agora como criar seu protetor de tela.



1 Para selecionar as imagens que serão incluídas no protetor, aperte o botão *Next* e clique em *Add Pictures*. Selecione uma imagem que queira usar e pressione *Abrir*. Repita esse procedimento para incluir as demais imagens.



3 Pressione o botão com o desenho de uma pasta e defina onde o screen saver deve ser salvo. Escreva um nome para ele no campo *Nome do Arquivo* e aperte o botão *Salvar*.



4 Digite um título para o protetor no campo *Screen Saver Title*, selecione em *Transition* o efeito que será usado na transição entre as fotos (*Random Effect*, por exemplo) e aperte o botão *Make* para criar o screen saver.

Arquivos SCR

O SaverWiz gera os arquivos no formato SCR, uma extensão exclusivamente criada para exibir os screen savers. A grande vantagem desse programa sobre os protetores de tela que apenas permitem personalizar as imagens a serem exibidas, mas não criam o SCR, é que dessa forma você pode usar os protetores de tela em qualquer computador sem a necessidade de instalar esse software.

Ficha Técnica

Programa
SaverWiz 1.1
www.rjhsoftware.com
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP,
Pentium 166 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma para uso pessoal.
Freeware

2 Caso queira uma mensagem ou frase junto com uma imagem, selecione a figura com o mouse, aperte o botão *Picture Caption*, digite a frase desejada e dê *OK*. Pressione o botão *Next* para continuar.

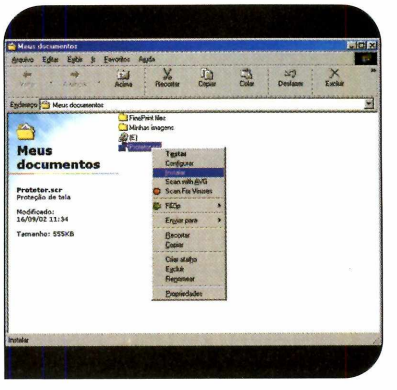
5 Agora é só clicar em *Test* para ver como o protetor ficou. Para instalar o screen saver no computador, clique em *Install*, aguarde a cópia do arquivo e dê *OK* na janela *Propriedades de Vídeo* do Windows.

Instalando o screen saver em outro PC

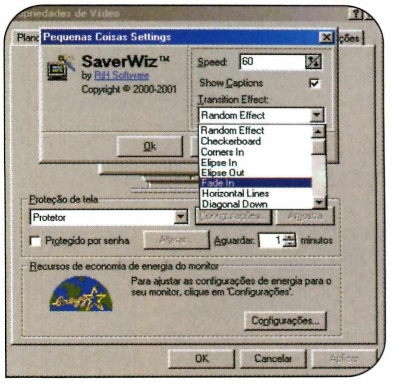
Uma das grandes vantagens de se criar um screen saver usando o SaverWiz é que o programa gera um instalador para o protetor. Assim, você pode distribuir o seu screen saver para seus amigos com a certeza de que eles conseguirão instalá-lo, mesmo que não tenham o SaverWiz no micro.

Para fazer isto, basta salvar o arquivo do protetor de tela (ele apresenta a terminação .scr) em um disquete ou enviá-lo por e-mail, e pedir que seus amigos adotem o seguinte procedimento para instalá-lo:

1 Assim que receber o protetor de tela via e-mail ou em um disquete, seu amigo deve salvá-lo em uma pasta do computador (a Meus Documentos, por exemplo).



2 Feito isto, ele deve clicar com o botão direito do mouse sobre o arquivo com a terminação *.scr* e selecione a opção *Instalar*, para iniciar a cópia dos arquivos.



3 A janela de *Propriedades de Vídeo* será exibida. Peça que ele clique em *Configurações*, caso queira alterar o tempo de exibição das imagens ou o efeito de transição. Dê *OK* para ativar o protetor de tela.

Ilustração: Bussadori

Fórmula 1

Confira na tela do PC os resultados das corridas e outras informações sobre a Fórmula 1

Se você é apaixonado por Fórmula 1, não pode deixar de instalar em seu computador o programa Formula 1, que está no CD-ROM. O software traz os resultados de todas as corridas desde 1999, informações sobre as equipes, os pilotos, as pistas e várias outras curiosidades. E o melhor é que você pode atualizar os resultados das últimas provas da temporada 2002 via Internet.

Para usar o Formula 1, basta instalá-lo e depois clicar sobre o item desejado. Para facilitar a sua vida, na parte de baixo desta página estão disponíveis informações sobre o que você vai encontrar em cada um dos tópicos. Acompanhe.

Instalação

Clique em *Entretenimento*, no CD-ROM, selecione o link *Fórmula 1* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *Next* duas vezes, clique em *Sim*, em *Start* e em *Exit*. O programa será carregado automaticamente. Para rodá-lo em outra oportunidade, dê um duplo clique no atalho *Formula 1 – 2002*, na área de trabalho.

Ficha Técnica

Programa
Formula 1
www.freeformula1.dk
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP, Pentium 200 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

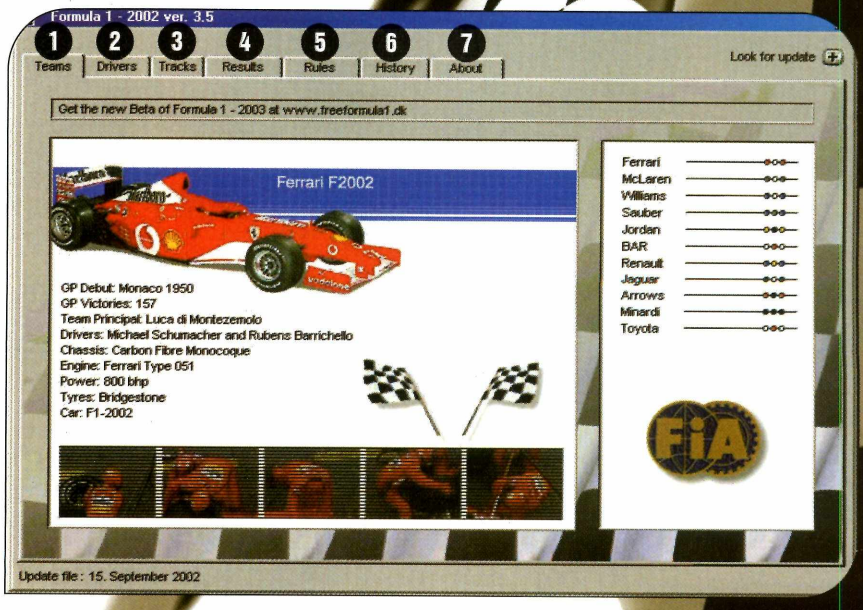
Atualização dos resultados

O Formula 1 permite que você atualize os resultados das corridas via Internet. Para utilizá-lo, conecte o seu micro à Internet, execute o programa, clique no botão *Look for update* no canto superior direito da tela e dê *Sim* duas vezes. Seu navegador será aberto e uma página de download carregada.

Clique no link correspondente à atualização do Formula 1 – 2002 (*Click to download the newest Update*), escolha *Salvar* e grave o arquivo *update.exe* na área de trabalho do Windows.

Quando o download do arquivo for concluído, feche o navegador e o Formula 1. Feito isto, dê um duplo clique no arquivo update, que está na área de trabalho, clique em *Next* duas vezes e pressione *Start*. Quando a cópia dos arquivos for concluída, pressione *Exit* e execute o programa novamente para vê-lo atualizado.

Interface do Programa



1 Teams – Informações sobre as equipes. Você confere os nomes do diretor, dos pilotos, o ano de criação e o número total de vitórias.
2 Drivers – Fichas de todos os pilotos. Há dados como data de nascimento, estado civil, peso e altura.
3 Tracks – Informações sobre todos os circuitos. Você confere o tamanho do percurso e os seis primeiros colocados na prova deste ano.
4 Results – Tabela com o resultado dos campeonatos de 1999 a 2002.
5 Rules – As especificações da FIA para cada parte do carro.
6 History – Histórico de todos os campeões da Fórmula 1 entre os anos de 1950 e 2001.
7 *About* – *Informações sobre o programa.*

O que é a Lotomania?

A *Lotomania* é uma modalidade de loteria da Caixa Econômica Federal na qual o apostador escolhe 50 dos 100 números disponíveis no volante. Do total dos prêmios em dinheiro (50% da renda bruta das apostas), 30% é destinado às pessoas que acertarem 20 números, 20% para os que acertarem 18 números e 10% para os que acertarem 17, 16 ou nenhuma das 20 dezenas sorteadas.

Lotomania

Agora você pode contar com um novo aliado na hora de apostar na Lotomania. Com o programa Lotomania, desenvolvido pela Uchasoft, qualquer pessoa pode criar até cinco jogos de uma só vez, sem perder muito tempo.

Entre os recursos disponíveis estão a impressão dos números diretamente nos volantes da Caixa, o bloqueio de cartelas com mais de sete números em uma mesma coluna, a definição da quantidade mínima de números por linha e a possibilidade de recusar apostas com entre 25 e 49 números repetidos.

Como usar: Entre em *Entretenimento*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Lotomania* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Sim* e *Avançar* nas próximas telas e pressione *Instalar*. Aguarde a cópia dos arquivos e clique em *Concluir* para finalizar a instalação.

Para rodar o Lotomania, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Mega Aposta* e em *Programa da Lotomania*. Marque as caixas ao lado dos recursos que você quer usar e aperte o botão *Clique aqui para Criar Jogos*. Agora é só clicar em *Imprimir*.

O software cria os jogos e ainda imprime os volantes para você entregar na casa lotérica

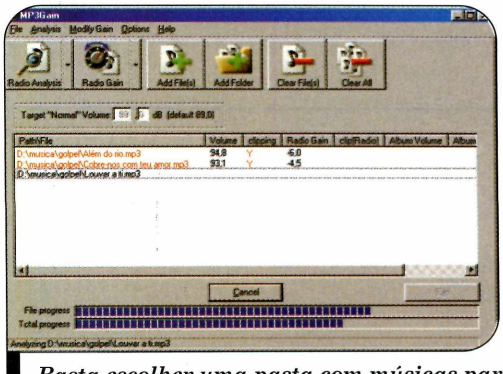
Programa
Lotomania
www.uchasoft.com.br
Limitação
Opções de configuração limitadas. Shareware

Ajuste o volume do MP3

Quem costuma usar diversos arquivos MP3 já deve ter reparado que o volume da gravação varia muito de uma música para a outra, o que atrapalha muito a vida das pessoas na hora de gravar um CD de áudio. Mas existe uma forma simples de acabar com este problema. Basta instalar o programa MP3Gain, que equaliza automaticamente o som das músicas MP3 guardadas em uma pasta, deixando todas elas com o mesmo volume.

Como usar: Entre em *Entretetenimento*, no CD-ROM, acesse o link *Ajuste o Volume do MP3* e aperte o botão *Instalar*. Marque a opção *Language Files*, dê *Next* e *Install*. Ao final, clique em *OK*.

Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *MP3Gain*. Altere o idioma para português clicando no menu *Llengua* e selecione *Português*. Para ajustar o volume de todos os arquivos de uma pasta, aperte o botão *Adicionar Pasta*, escolha a pasta que contém as músicas MP3 e dê *OK*. Clique em *Ganho Rádio* e aguarde. O tempo de conversão varia dependendo do número e do tamanho das músicas.



Basta escolher uma pasta com músicas para que o programa equalize os volumes delas

Programa
MP3Gain
www.geocities.com/mp3gain/
Limitação
Nenhuma. Freeware

Coloque seu PC em dia

Atualize seu Windows XP e o navegador Internet Explorer 6 com os novos pacotes da Microsoft

Na edição 87 da Revista do CD-ROM você conferiu um pacote com atualizações para as diferentes versões do Windows, para o Internet Explorer e o Windows Media Player. Só que pouco depois da revista chegar às bancas, a Microsoft lançou mais dois pacotes de atualização: o Service Pack 1 Windows XP (ele ocupa 130 MB), e o Internet Explorer 6.0 SP1. O primeiro corrige todas as falhas descobertas até o momento no Windows XP. Já o segundo é uma versão corrigida do Internet Explorer 6.0. Veja a seguir como instalar os dois programas.

Windows XP SP1

O Service Pack que está no CD-ROM da revista foi desenvolvido para o Windows XP em português. Se o seu Windows estiver em outro idioma, será necessário fazer o download desse pacote através do site www.microsoft.com/windows/. Para instalar o SP1, entre na categoria *Utilitários* do CD-ROM e clique no link *Atualização para o Windows XP*. Se o seu Windows for original e uma mensagem relativa a problemas com o número de série aparecer, entre em contato com a Microsoft (o endereço de e-mail aparece na tela) para solucionar o problema. Depois aperte *Avançar*, *Concordo* e *Avançar* nas próximas telas.

A instalação do Service Pack é demorada e, dependendo do computador, pode levar mais de uma hora para ser concluída. Ao final, clique em *Concluir* para que o computador seja reiniciado.

Ficha Técnica

Programa
Service Pack 1 para Windows XP
www.microsoft.com
Sistema Mínimo
Windows XP em Português
Limitação
Nenhuma. Freeware

Internet Explorer 6.0 SP1

No CD-ROM também está disponível o Internet Explorer 6.0 SP1 em português, a nova versão do navegador da Microsoft. Ele apresenta as correções para todas as falhas que a Microsoft descobriu até o momento.

Se você já tem o Internet Explorer 6 no PC, não precisa se preocupar. Basta instalar esta nova versão do programa por cima para corrigir todas as falhas.

Para instalar o Internet Explorer 6.0 SP1, acesse a seção *Utilitários* e entre em *Internet Explorer 6.0 SP1*. Aperte o botão *Instalar*, clique em *Aceito o contrato* e dê *Avançar* duas vezes. Agora é só clicar em *Concluir* para reiniciar o PC.

Quando você atualiza o Internet Explorer, o Outlook Express bloqueia o acesso aos anexos que possam conter vírus como os arquivos ZIP e EXE. Para desativar esse bloqueio, abra o Outlook Express, entre no menu *Ferramentas* e em *Opções*. Clique na aba *Segurança*, desmarque o item *Não permitir que sejam salvos nem abertos anexos que possam conter vírus* e dê *OK*. Feche o Outlook e abra-o novamente para ativar a alteração.

Ficha Técnica

Internet Explorer 6.0 SP1 em português
www.microsoft.com
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP, Pentium 200 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

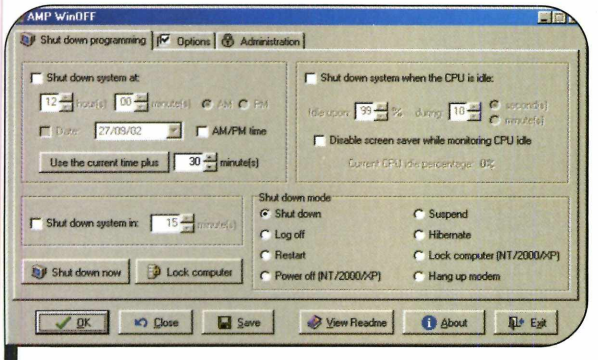
Ilustração: Bussadori

Programado para desligar

Com o AMP WinOFF você não precisará mais se preocupar em acordar no meio da noite para desligar o computador quando deixá-lo ligado fazendo downloads. O utilitário desliga o computador automaticamente na hora programada ou, se você preferir, após um determinado tempo de inatividade.

Como usar: Entre em *Utilitários*, no CD-ROM, clique no link *Desligamento Programado* e aperte *Instalar*. Pressione *Next*, dê *Install*, *Close* e *Não*.

Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *AMP WinOFF*. Para ajustar a hora em que o computador deve ser desligado, selecione a opção *Shut down system at*, escolha o horário nos campos *hour(s)* e *minute(s)* e dê *OK*. Já para desligar o computador após algum tempo de inatividade, dê um duplo clique no ícone do *AMP WinOFF* ao lado do relógio do Windows, escolha a opção *Shut down system when the CPU is idle* e dê *OK*. Caso seja necessário, diminua o valor do campo *Idle upon*, para aumentar a sensibilidade do prorama.



O PC pode ser desligado em um horário estipulado ou após algum tempo de inatividade

Programa
AMP WinOFF
http://go.to/ampsoft
Limitação
Nenhuma. Freeware

Otimize a memória

Se o seu computador trava durante a execução de alguns programas ou jogos pesados, o dRAMatic pode ser a solução para seus problemas. O software limpa a memória RAM do micro removendo completamente os resquícios deixados por programas que já foram fechados.

Como usar: Entre na seção *Utilitários*, na interface do CD-ROM, clique em *Otimize a memória* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *Next*, selecione *I accept the agreement* dê *Next* nas próximas telas. Depois aperte *Finish* para concluir a instalação. O dRAMatic será carregado automaticamente.

Para limpar a memória, dê um duplo clique sobre o ícone que está ao lado do relógio do Windows e escolha a opção *Clear Memory*. Para repetir o procedimento em uma próxima oportunidade (antes de executar um jogo, por exemplo), pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *dRAMatic*.

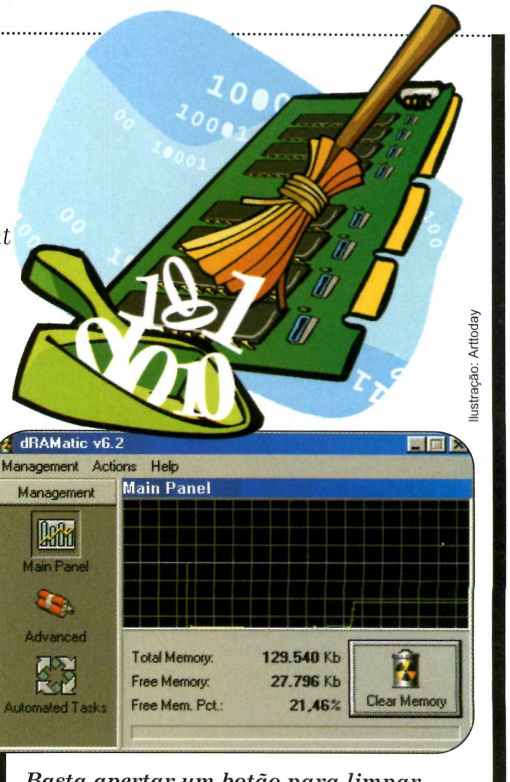


Ilustração: Arttoday

Basta apertar um botão para limpar a memória RAM do computador

Programa
dRAMatic
www.liveye.com/dramatic
Limitação
Nenhuma. Freeware

Site Fácil

Até quem não sabe programar vai criar páginas de Internet com o programa IMS Web Dwarf

Ilustração: Bussadori

Se você sempre quis ter uma página pessoal na Internet, mas até hoje não tomou uma atitude porque não entende nada de HTML (a linguagem de programação usada nas páginas da Web), vai adorar o programa IMS Web Dwarf, que está no CD-ROM desta edição. Ele permite que qualquer pessoa crie uma página de Internet sem digitar um único código. Basta clicar nos botões de inclusão de texto, imagem ou figuras geométricas, personalizar o conteúdo e conferir o resultado.

E para melhorar, o programa não apresenta qualquer limitação, permitindo que você atualize e melhore a sua página sempre que quiser. Acompanhe a reportagem e veja como usá-lo para montar seu site.

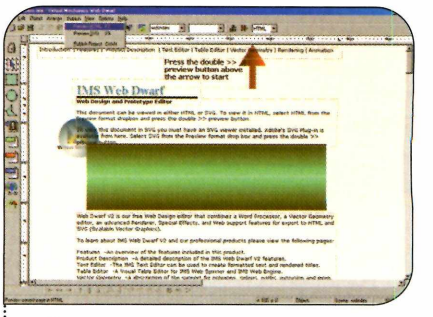
Instalação

Entre na seção *Internet* do CD-ROM, acesse o link *Site Fácil* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *Next*, *Yes*, digite o seu nome e o de sua empresa e dê *Next* nas próximas telas. Depois clique em *Finish* para reiniciar o seu computador. Quando o Windows for recarregado, aperte o botão *Iniciar*, entre em *Programas*, em *IMS Studio* e em *IMS Web Dwarf V2*.

Página de exemplo

Quando você executa o IMS Web Dwarf pela primeira vez, o software exibe uma página de exemplo na janela de edição. Para ver como esta página seria vista no navegador caso fosse publicada na Internet, basta pedir que o software exiba um preview. Veja como:

1 Execute o programa, digite o seu nome, o de sua empresa e pressione *OK* duas vezes. Em seguida, feche a janela de informações.



2 Uma página de exemplo será carregada. Para ver como ela ficaria no navegador, entre no menu *Publish* e clique em *Preview HTML*.

Editores WYSIWYG

O IMS Web Dwarf é um editor WYSIWYG (*pronuncia-se uaizi-uaig*). Para quem não sabe, esta sigla significa What You See Is What You Get (ou o que você vê é o que você tem) e indica os editores de páginas de Internet que não usam códigos HTML. Outros exemplos de editores WYSIWYS são o o Front Page (www.microsoft.com.br), o Dreamweaver (www.macromedia.com.br) e o Namo (www.namo.com.br).

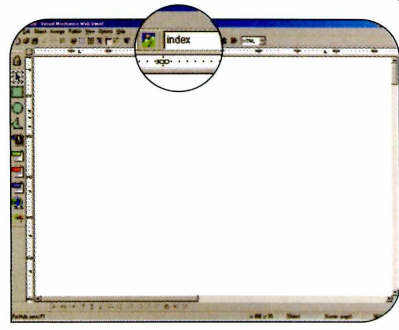
Sua primeira página

A melhor maneira de aprender a criar um site é colocando a mão na massa. Por isso, a Revista do CD-ROM preparou um passo-a-passo com todas as instruções para você fazer uma pequena página.

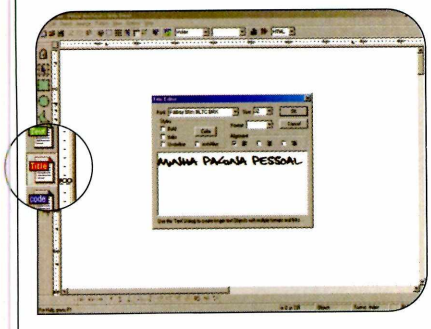
Você vai ver como criar e posicionar o título, inserir fotografias, textos variados e até colocar links para outros sites da Internet. Depois é só usar os conhecimentos adquiridos para criar sua página pessoal.

Mas a reportagem não se limita a ensinar a usar o IMS Web Dwarf. Ela também mostra o que você precisa fazer para colocar o material no ar sem pagar nada, do cadastro em um servidor gratuito ao envio do material para a Rede.

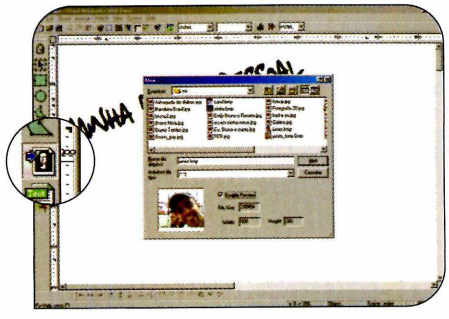
Depois de fazer tudo isso, é só passar o endereço para seus amigos e pedir que eles visitem a sua página. Acompanhe agora o passo-a-passo para criar a pequena página:



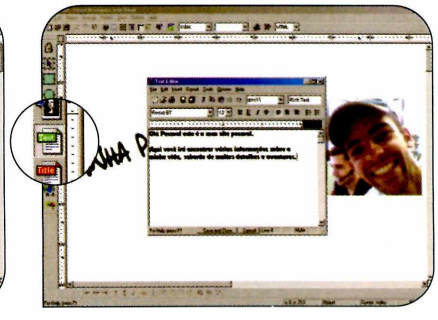
1 Entre no menu *File* e clique em *New Project*. Vá ao campo *page1* e digite *index* (este nome é obrigatório para a primeira página do site).



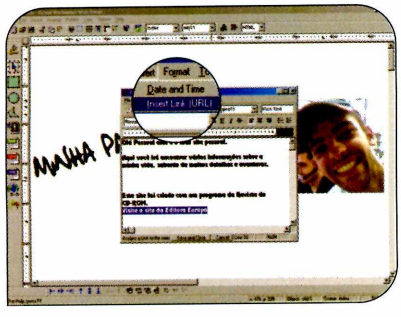
2 Escolha a ferramenta *Title*, selecione a fonte e a cor que você deseja usar no título da página. Digite o texto do título e aperte *OK*. Em seguida, marque a opção *Do not display* e pressione *OK* novamente.



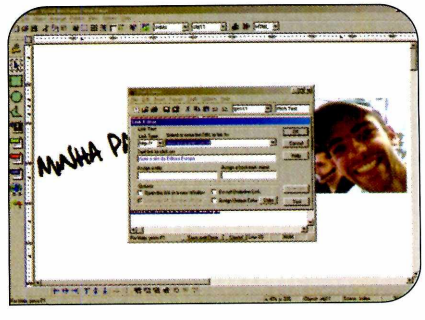
3 Para girar o texto, clique em uma das setas nas extremidades do texto e arraste na direção desejada. Já para incluir uma imagem, pressione o botão com o desenho de uma foto, localize a imagem em seu micro e dê *Abrir*.



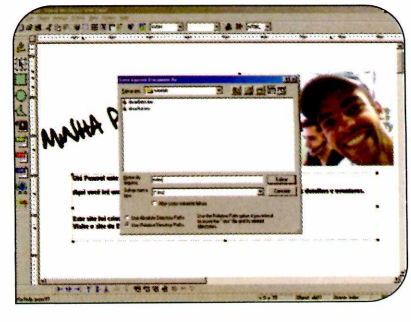
4 Arraste a imagem para posicioná-la corretamente na página. Para incluir um texto, clique no botão *Text* e digite o que quiser como se estivesse usando um editor de textos comum.



5 Para incluir um link para um site ou endereço de e-mail, selecione com o mouse o texto que será usado como link (*Site da Editora Europa*, por exemplo), entre em *Insert* e clique em *Insert Link (URL)*.



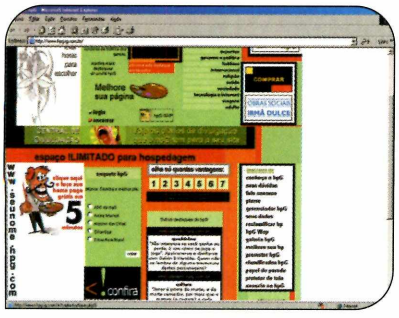
6 No campo *Link Type*, selecione a opção *http://* para criar o link para um site ou *mailto* para um e-mail. Em seguida, digite o endereço no campo *Select or enter the URL to link to* (*www.europanet.com.br*, por exemplo) e dê *OK*.



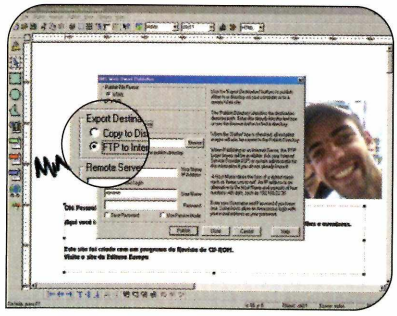
7 Quando terminar de editar o texto, pressione o botão *Save and Close*. Repita o procedimento para acrecentar quantos textos e imagens quiser. Ao final, clique em *File*, em *Save*, digite *index* em *Nome do arquivo* e dê *Salvar*.

Colocando a página no ar

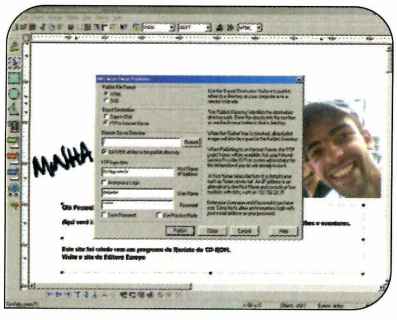
Chegou a hora de colocar sua página no ar. E a maneira mais barata de fazer isso é usando um servidor gratuito. A seguir, você vai aprender a publicar sua página usando o servidor do hpG. Mas se quiser, pode escolher outro servidor de sua preferência. No quadro *Hospedagem gratuita* estão disponíveis algumas opções.



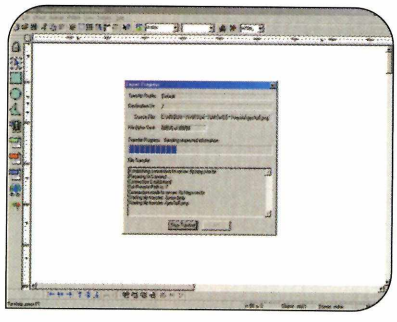
1 Conecte o seu computador à Internet, abra o seu navegador e acesse o site *www.hpg.com.br*. Clique no link, inscreva-se, preencha o formulário com seus dados e pressione o botão *Registrar*.



2 Abra o IMS Web Dwarf, entre no menu *File*, clique em *Open* e dê um duplo clique no arquivo *index*. Entre em *Publish* e em *Publish Project*. Em seguida, selecione a opção *FTP to Internet Server*.



3 Coloque uma barra (/) no campo *Remote Server Directory*, digite *ftp.hpg.com.br* no campo *Host Name IP Address*, informe em *User Name* o login que você registrou no hpG e digite a sua senha.



4 Marque a caixa *Save Password* e aperte *Publish*. Aguarde o envio dos arquivos e pressione *OK*. Agora é só abrir o seu navegador e acessar o endereço que você criou no hpG para conferir a sua página.

Dicas Úteis

Existem alguns truques simples que podem facilitar muito a sua vida na hora de criar uma home page. Veja alguns:

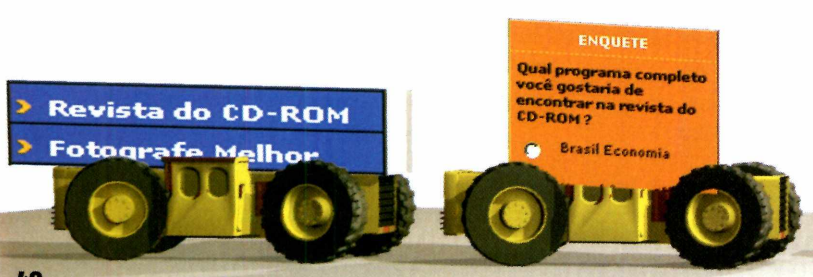
• Se a página que você estiver criando contar com muitas fotos, entre no menu *Options*, em *Project Target Options* e selecione *JPG* no campo *Default Vector Format*. Clique em *Set All Geometry*, em *Sim* e em *OK*. Isto fará com que todas as fotos do site sejam convertidas para o formato JPG, o deixará mais leve.

• Dependendo do seu navegador de Internet, pode acontecer de você atualizar as informações da sua página e, ao tentar acessá-la, encontrar o conteúdo antigo. Isto acontece devido ao cache do navegador (uma espécie de memória onde são armazenadas as páginas visitadas). Se você usa o Internet Explorer, o problema pode ser resolvido da seguinte maneira: abra o navegador, entre no menu *Ferramentas* e em *Opções da Internet*. Aperte *Excluir arquivos*, marque a opção *Excluir todo o conteúdo off-line* e dê *OK* duas vezes. Agora é só acessar o seu site para vê-lo atualizado.

Hospedagem gratuita

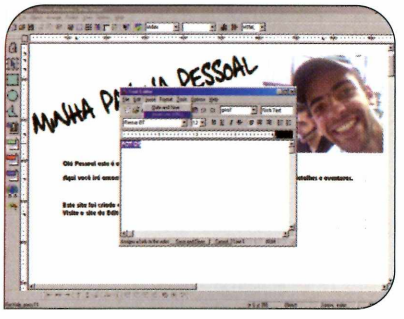
Confira uma relação de servidores que hospedam páginas de Internet gratuitamente.

www.freewebsites.com
www.geocities.com
www.hpg.com.br
www.intermega.com.br
www.kit.net
www.option-line.com
www.topcities.com
www.vila.bol.com.br
www.webhostme.com

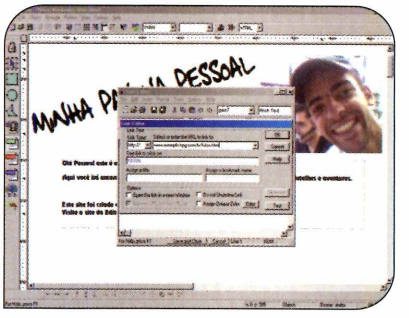


Site com mais de uma página

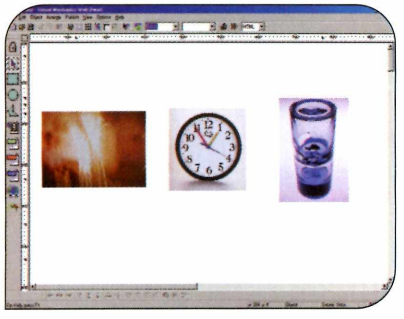
No tópico *Sua primeira página*, você aprendeu a criar um site com apenas uma página. Mas se quiser, pode adicionar outras para melhorar a organização do conteúdo. O procedimento é simples, mas exige um pouco de cuidado na hora de criar os links de uma página para outra. Veja a seguir como criar uma segunda página com fotos:



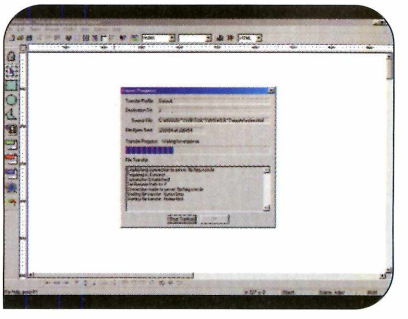
1 A primeira coisa a fazer é criar o link na primeira página do seu site. Para isto, crie uma nova caixa de texto e escreva a palavra *Fotos*. Selecione a palavra, entre no menu *Insert* e clique em *Insert Link (URL)*.



2 Selecione *http://* no campo *Link Type* e digite o endereço do seu site seguido da palavra */fotos* no campo *Select or enter the URL to link to*. Dê *OK* e depois clique em *Save and Close*.



3 Entre em *Publish*, clique em *Publish Project* e em *OK* duas vezes para atualizar a página na Internet. Depois clique em *File*, em *Save*, em *File* de novo e em *New Project*. Digite *fotos* no campo *page1* e monte a nova página.



4 Entre no menu *File*, clique em *Save*, digite *fotos* no campo *Nome do Arquivo* e dê *Salvar*. Para enviar essa página para o seu site, entre em *Publish*, em *Publish Project* e dê *OK* duas vezes. O material foi enviado.

Ficha Técnica

Programa
IMS Web Dwarf 2.0
www.virtualmechanics.com
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP, Pentium 400 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

ICQ Bá

Chegou o ICQ Lite, um programa de bate-papo que traz os recursos essenciais do ICQ

É difícil encontrar uma pessoa que não use, ou pelo menos tenha usado o ICQ no passado. Afinal, o software é o programa de bate-papo com o maior número de adeptos em todo o mundo.

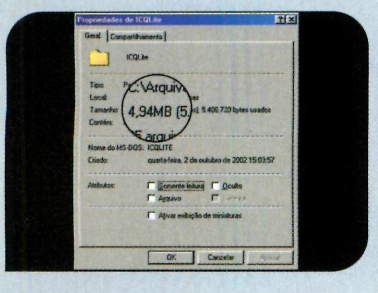
E se você já estava acostumado a receber duas versões novas do software a cada ano, prepare-se para a novidade: a AOL acaba de lançar o ICQ Lite, um ICQ que reúne apenas as funções essenciais do programa. É a alternativa ideal para quem não costuma usar todos os recursos do software.

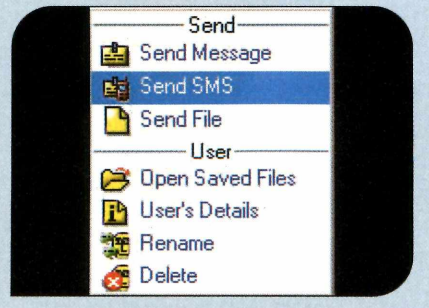
O ICQ Lite permite enviar e receber mensagens de texto, arquivos e mensagens SMS (para celulares). Além disso, ele é bem mais leve que o ICQ comum, que agora passará a ser chamado de ICQ Pro. Veja nesta reportagem o que o programa tem a oferecer.

Recursos disponíveis

O ICQ Lite traz apenas alguns dos recursos disponíveis na versão Pro. Para saber se ele atende ou não as suas necessidades, veja a seguir o que o programa tem a oferecer, suas vantagens e desvantagens:

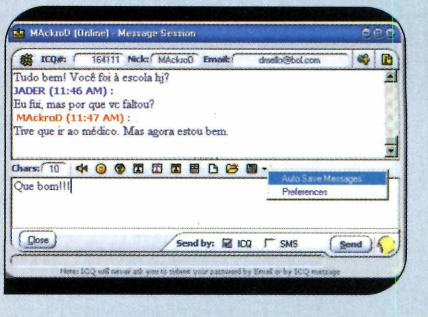
Tamanho – Após instalado, o ICQ Lite ocupa apenas 4,9 MB (o ICQ normal tem 13,6 MB), o que torna o seu carregamento bem mais ágil. Além disso, ele exige menos da memória e de outros recursos do seu computador.





Comunicação – Os únicos recursos disponíveis no ICQ Lite são o envio de mensagens de texto, de arquivos e mensagens SMS (recados para celulares), sendo que, no Brasil, este último recurso ainda não está disponível.

Histórico – Quem costuma usar o histórico de mensagens do ICQ Pro vai sentir uma grande diferença. Na versão Lite, o histórico é gravado em arquivos de texto, o que dificulta um



Por que ICQ?

O verdadeiro nome do ICQ é I seek you (eu procuro você, em português), e se refere ao recurso do programa que permite localizar pessoas em qualquer parte do mundo. A sigla ICQ só foi adotada porque a pronúncia destas letras em inglês é a mesma da frase I seek you.

sico

Instalação

Entre na seção *Internet*, na interface do CD-ROM, acesse o link *ICQ Lite* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *Next* duas vezes e aguarde a cópia dos arquivos. O ICQ será carregado automaticamente. Conecte o seu computador à Internet. Se você já tem um número de usuário, digite-o no campo *ICQ Number*, informe a sua senha e dê *Connect*. Caso contrário siga as instruções do quadro *Novo Usuário* para fazer o cadastro e obter o seu número.

Novo usuário

Se esta é a primeira vez que você está usando o ICQ, será preciso fazer um registro para receber o seu UIN (Unique Identification Number, ou número de identificação único) que é o número pelo qual você é identificado no mundo do ICQ.

Para se registrar, conecte-se à Internet, selecione *New ICQ#* no campo *ICQ Number* e aperte *Connect*. Em seguida, clique em *Next* e preencha o formulário com seu nome, sobrenome, apelido, e-mail e senha. Pressione *Next* e digite algumas informações adicionais, como por exemplo sua data de nascimento e cidade (este procedimento é opcional). Ao final clique em *Next*, anote o número do seu ICQ e dê *Start*.

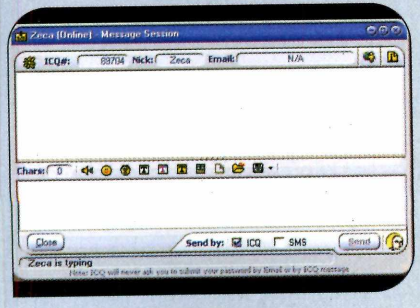
Chegou a hora de adicionar um amigo à sua lista. Para isso, aperte o botão *Add*, selecione um modo de busca (*Search by Email*, por exemplo), digite o e-mail da pessoa que você procura e aperte *Search*. Clique em um dos nomes que aparecer na lista, aperte *Add User*, dê *Next* e *Done*.

Ilustração: Bussadori

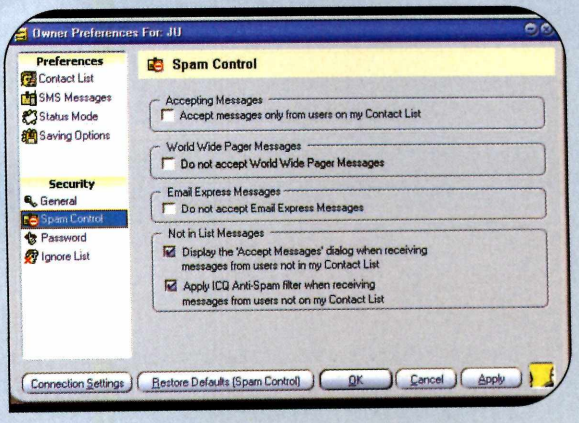
Ficha Técnica

Programa
ICQ Lite B1066
www.icq.com
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP, Pentium 100 com 16 MB RAM e Internet Explorer 4 ou superior
Limitação
Nenhuma. Freeware

pouco a organização das mensagens antigas. Para que o programa armazene seus bate-papos, aperte o botão com o desenho de um disquete, na tela de mensagens. Já para ativar a autogravação das conversas, clique na seta que está ao lado do disquete e selecione a opção *Auto Save Messages*.



Indicação de digitação Se você estiver conversando com um outro usuário que também utiliza o ICQ Lite, uma mensagem informará quando a outra pessoa está digitando.



Ajustes de configuração reduzidos – Uma das desvantagens do ICQ Lite é que ele não permite selecionar sons personalizados. A única possibilidade que ele oferece é a de ativar ou desativar os sons. Além disso, o número de ajustes de bloqueio automático de mensagens (anti-spam) é pequeno. Para acessar essas configurações clique em *Main* e em *Preferences & Security*.

Netscape 7

Instale a versão final do Netscape 7 e conheça os novos recursos do navegador

Se você pensou que a guerra dos browsers estava terminada, pode mudar de idéia. A Netscape está lançando a sétima versão do seu navegador, que promete colocar fogo na disputa.

O programa traz uma série de novidades, sendo que alguns dos novos recursos não são encontrados nem mesmo no Internet Explorer. Entre os destaques estão um gerenciador de download e a abertura de diversos sites em uma mesma janela. Veja ao lado a lista com as principais novidades:

Ficha Técnica

Programa
Netscape 7 em Inglês
www.netscape.com/
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 233 com 64 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

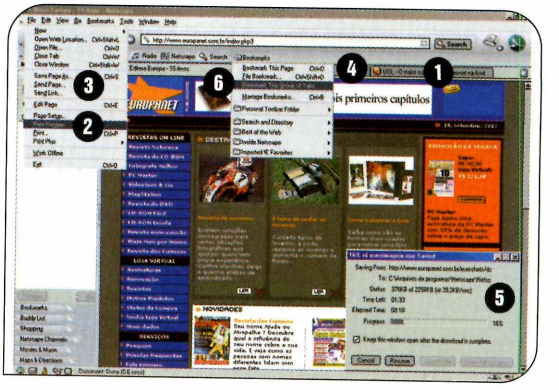
Instalação

Entre na seção *Internet*, acesse o link *Netscape 7* e pressione o botão *Instalar*. Clique em *Next*, em *Accept*, em *Next* novamente e em *Sim*. Se desejar, selecione o componente *Sun Java 2* para ativar a execução de applets *Java* (eles são usados em alguns sites, como por exemplo o do banco Bradesco) e marque a opção *Winamp*, para instalar esse player. Dê *Next* nas próximas telas e pressione o botão *Install* para iniciar a transferência dos arquivos.

Novos recursos

Veja quais são os novos recursos disponíveis no navegador do Netscape 7:

1. Abertura de múltiplos sites em uma mesma janela
2. Pré-visualização da impressão
3. Salva páginas Web completas
4. Ícones de sites
5. Pausa e resumo de downloads
6. Permite armazenar todas as páginas abertas em um único atalho do Bookmark
7. Visualização em tela cheia



Netscape em português

Se você não fala inglês, ou não gosta de usar programas neste idioma, pode instalar em seu computador o Netscape 6.2. O software é a penúltima versão do navegador e, portanto, não apresenta alguns recursos disponíveis na versão 7. Veja ao lado como instalá-lo.

Instalação

Acesse a categoria *Internet*, entre em *Netscape 6.2* e aperte *Instalar*. Pressione *Avançar*, *Aceitar*, *Avançar* novamente e *Sim*. Clique mais uma vez em *Avançar* e em *Instalar*. Ao final da cópia dos arquivos, o navegador será carregado e perguntará se você deseja torná-lo padrão. Para carregar o Netscape em uma próxima vez, aperte *Iniciar*, entre em *Programas* e duas vezes em *Netscape 6.2*.

Ficha Técnica

Programa
Netscape 6.2 em Português
www.netscape.com/
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP,
Pentium 166 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

Conheça os produtos SoftK

Controle de Estoque SOFTK

Controla Estoque de qualquer tipo de Produto. Clientes, Fornecedores, produtos, grupos, subgrupos. Tabela de preços, inventário. Custo real, custo contábil. etc.

3 x **R$ 63,00**

Estoque & Financeiro Integrado SoftK

Totalmente Integrado. Completo! Clientes, fornecedores, produtos, entradas, saídas, vendedores. Controle bancário, financeiro. Orçamentos, Notas Fisicas, Carnês. Tabela Preços, Inventário, Fluxo de Caixa, Balancetes, etc.

3 x **R$ 96,00**

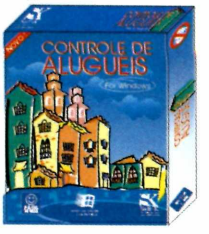
Todos produtos for Windows, funcionam em redes, possuem Help On-Line, qualidade SoftK!

Controle Financeiro para Empresas SoftK

Controla várias Empresas, Clientes, Fornecedores, Contas a Receber, a Pagar, Balancetes, Controle Bancário e de Caixa. Livro Diário, Razão. Fluxo de Caixa, etc.

3 x **R$ 73,00**

Controle de Aluguéis SOFTK



Cadastro de locadores, locatários & Fiadores. Cadastro de imóveis. Locação garagens, telefones, etc. Aluguéis, Comissões, Repasses. Boletos bancários e Avisos Vencto. Fluxo de caixa, balancetes, etiquetas, etc.

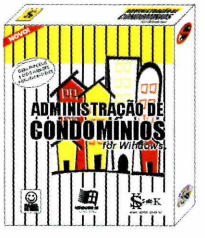
3 x **R$ 73,00**

Corretor de Imóveis SoftK

Pesquisa de Imóveis. Detalhes especiais de Casas, Aptos, Terrenos, Condomínios, Sítios, Fazendas, Salas Comerciais, etc. Cadastro completo de Imóveis. Foto do imóvel no cadastro, Vídeo Clip, senhas, etc.

3 x **R$ 63,00**

Administração de Condomínios SOFTK



Administra vários condomínios, Cadastro de condôminos, proprietários, e fornecedores. Previsão de despesas. Controle de recebimentos e pagamentos. Boletos bancários, fluxo de caixa, balancetes, etiquetas, senhas, etc.

3 x **R$ 73,00**

Controle de Recibos SoftK

Registro e Emissão de Recibos, impressão simples e prática para qualquer atividade profissional. Relação de Recibos emitidos, definição de Eventos, cadastro de clientes, etc.

3 x **R$ 33,00**

CENTRAL DE VENDAS
DE SEGUNDA A SEXTA, DAS 8h00 ÀS 18h00
(0xx35) 3722-7333

Correspondências: SoftK Development System
Caixa Posta: 995
37701-970 Poços de Caldas-MG

Avaliação Nutricional SoftK

Cadastro de Pacientes, cáculo de IMC, %Gordura, etc. Tabela de alimentos com aprox. 2000 registros. Análise de alimentação, prescrição de dieta, pesquisa de nutrientes, dicas para emagrecer. Tabelas de exercícios e gastos calóricos, etc.

3 x **R$ 63,00**

Consultório Médico SoftK

Cadastro completo de Pacientes, registro de consultas, impressão de receitas e da ficha de pacientes. Abreviações, facilitando digitação nas receitas, senhas de acesso, etc.

3 x **R$ 63,00**

Nosso site: **www.softk.com.br**

Administração de Corretora de Seguros SoftK

Ideal para Corretora de Seguros. Clientes, Apólices, Endossos, comissões, repasses. Todos ramos de seguro. Comissão Vitalícia, Análise de Produção. Renovações, Sinistros. Etiquetas, Senhas acesso, etc.

3 x **R$ 198,00**

Administração de Construtoras SoftK

Administra toda parte financeira de sua Construtora. Administra obras, loteamentos. Controla clientes, fornecedores, pgtos. Emite boletos bancários, cheques, etiquetas, balancetes. Controle bancário, etc.

3 x **R$ 83,00**

Soft-K
Development System
www.softk.com.br

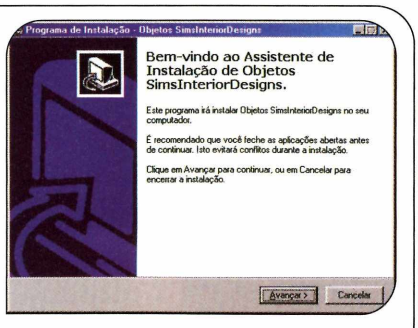
Sims vão às compras

Incremente o seu The Sims incluindo os novos objetos e skins disponíveis neste pacote especial

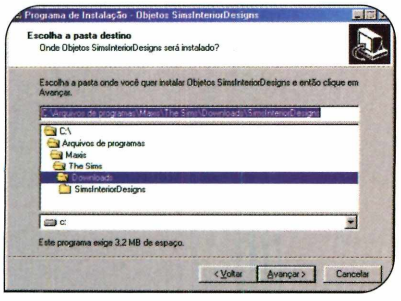
Para garantir a diversão dos milhares de fãs do jogo The Sims, a Revista do CD-ROM está distribuindo um pacote com dezenas de novos objetos, papéis de parede, pisos e faces para incrementar o game. Para quem não conhece, o The Sims é um jogo que imita a vida. Sendo assim, os personagens devem, entre outras coisas, comer, dormir, conversar com outras pessoas e trabalhar para que possam viver felizes. Para saber mais sobre o game acesse o site www.thesims.com.

Instalando o pacote especial

No CD-ROM você encontra diversos itens para o The Sims. Para instalar qualquer um deles é preciso ter o jogo The Sims no computador. Além disso, alguns objetos só funcionam se você tiver os pacotes de expansão *Curtindo a Vida*, *Encontro Marcado* e *Em Férias*. Por isso não se preocupe se um ou outro item não aparecer na lista de compra ou for retirado da sua casa assim que você o colocar. Veja agora como instalar o pacote:



1 Entre na seção *Jogos* do CD-ROM e acesse o link *Pacote Especial The Sims*. Selecione o item da lista que você deseja incluir, aperte o botão *Instalar* e clique em *Avançar*.



2 O programa de instalação tentará localizar a pasta do seu PC onde o The Sims está instalado. Se necessário altere o caminho indicado. Dê *Avançar* novamente e pressione *Concluir*.

3 Agora carregue o The Sims e inicie a partida. Entre no modo *Compras*, selecione, por exemplo, o submenu *Superfícies* e clique na mesa de jantar (*Dining Table*).

Códigos Secretos

Confira alguns truques que tornam o jogo The Sims mais fácil. Para acioná-los, pressione as teclas *Ctrl* + *Shift* + *C* ou *Ctrl* + *Shift* + *Alt* + *C* (a combinação varia conforme a versão do game), digite um dos códigos abaixo e tecle *Enter*.

klapaucius – 1000 Simoleons na versão 1.0
rosebud – 1000 Simoleons na versão 1.1
water_tool – Transforma a sua casa em uma ilha
map_edit on – Ativa a edição do mapa
map_edit off – Desativa a edição
move_objects on – Habilita a movimentação de qualquer objeto do jogo
move_objects off – Desativa a movimentação
set_hour X – Muda a hora (você deve substituir o X por um horário entre 1 e 24)
set_speed X – Altera a velocidade do jogo (subsitua X por um número entre -1000 e +1000)

Onde Comprar

O The Sims é um dos jogos de maior sucesso em todo o mundo. Ele custa R$ 69,90 e é vendido em lojas de informática.

Ficha Técnica

Programa
Pacote de objetos para The Sims
www.simsinteriordesigns.com
www.skin.net
www.saberastudios.com/sims
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP, Pentium 200 com 32 MB RAM e jogo The Sims
Limitação
Nenhuma. Freeware

Escape da Ilha

No jogo Bananarama você assume o controle de um macaco que precisa fugir de uma ilha na qual uma população de macacos inteligentes está sendo barbaramente caçada. Para isso, é preciso recolher todas as bananas disponíveis na tela e transpor quatro zonas.

Cada vez que você supera uma zona, seu personagem ganha novos poderes. Na primeira, por exemplo, o macaco pode apenas andar e usar as bombas. Já na segunda ele ganha a capacidade de pular.

Como jogar: Entre em *Jogos*, no CD-ROM, selecione o link *Escape da Ilha* e aperte *Instalar*. Clique em *Avançar* duas vezes e depois em *Concluir*. O Bananarama será carregado automaticamente. Para iniciar a partida, selecione *New* e dê *Enter*. Recolha todas as bananas e vá até a saída. Caso queira sair do jogo, pressione *Esc* e selecione *Quit*.

Para jogar o Bananarama numa próxima oportunidade, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Bananarama*. Para continuar um jogo iniciado anteriormente, clique em *Load*.

Ilustração: Bussadori

A sua missão é capturar todas as bananas, escapar dos inimigos e atravessar quatro zonas

Programa
Bananarama
www.natomic.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Veja quais são os comandos, os itens e os poderes que seu personagem irá adquirir ao passar por cada uma das zonas.

Comandos:
Setas direcionais – Movem o personagem
Ctrl – Usa ou joga a bomba
Shift – Pula
Seta para cima – Pega a bomba
Enter – Detona as bombas remotas

Poderes:
Zona 2 – Pulo
Zona 3 – Joga as bombas
Zona 4 – Bombas remota

Itens:

- Pegue todas para passar de fase.
- Destrói inimigos e plataformas
- Este item o leva a uma fase bônus
- Aumenta o poder da bomba
- Coloque uma bomba perto deste item para que ele exploda.
- Cai quando uma plataforma é detonada perto dele
- Este item indica a saída da fase

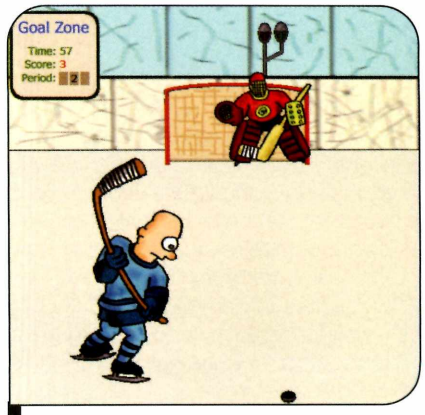
Hockey

O objetivo neste jogo de hockey é rebater o disco para tentar marcar o maior número de gols possível em apenas três minutos.

Como usar: Acesse a categoria *Jogos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Hockey* e aperte *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e clique em *Concluir* para que o Goalzone será carregado.

Para rodar o jogo em outra oportunidade, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, e duas vezes em *Goalzone*. Use as setas para a esquerda e direita para posicionar o jogador e os direcionais para cima ou para baixo para rebater o disco.

Programa
Goalzone
www.bugz-interactive.com
Limitação
Nenhuma. Freeware



Use as setas para os lados para posicionar o jogador e as para cima e para baixo para rebater

Novo Conecte 4

O Catapult é uma variação incrementada do clássico *conecte 4*. Para quem não conhece, trata-se de um jogo de tabuleiro de sete colunas onde o jogador que formar uma linha com no mínimo quatro peças iguais na horizontal, na vertical ou na diagonal é o vencedor.

Nesta nova versão, o objetivo é igual. A diferença é que as duas pessoas jogam ao mesmo tempo, e não em rodadas alternadas. Além disso, algumas ovelhas ficam andando pela tela para bloquear as peças. Isto quer dizer que, além de ter bom raciocínio, você precisará ser ágil para se dar bem.

O jogo só acaba quando um dos jogadores fizer seis conexões de quatro peças, destruir 50 ovelhas com as bolas disparadas pela catapulta ou preencher 75% do tabuleiro com as bolas da sua cor.

Como usar: Entre na seção *Jogos*, acesse o link *Novo Conecte 4* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *Start* e em seguida *OK*. O jogo será carregado automaticamente. Para rodá-lo numa próxima oportunidade, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Catapults* e em *Catapults 1.0*.

Para iniciar uma partida contra o computador, pressione *Start Game* e *Start*. Agora é só usar as setas para os lados para selecionar a coluna. Use a seta para baixo para jogar a bola.

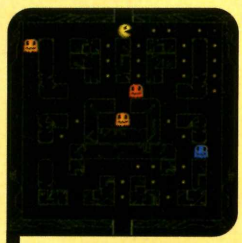
Aqui, os dois jogadores jogam ao mesmo tempo e usam catapultas para lançar as bolas

Sua catapulta também está equipada com bombas que destroem as bolas e ovelhas ao redor do local onde explodir.

Programa
Catapults
www.global-rd.com/catapults/
Limitação
Nenhuma. Freeware

Come-come

Divirta-se nas horas vagas com o Hacman, uma versão modernizada do tradicional Pac-Man. Os gráficos e os efeitos sonoros foram melhorados, mas as regras continuam as mesmas: comer todas a pastilhas e escapar dos fantasminhas.



O game é uma versão mais nova do Pac-Man

Como usar: Entre em *Jogos*, no CD-ROM, e selecione *Come-come*. Aperte *Instalar*, dê *Avançar* duas vezes e pressione *Concluir*. O Hacman será carregado automaticamente. Para rodá-lo numa próxima oportunidade, clique em *Iniciar*, em *Programas* e duas vezes em *Hacman*. Tecle *Enter* para iniciar e use as setas para mover o personagem. Para sair do jogo pressione a tecla *Q*, dê *Yes* e *Quit*.

Programa
Hacman Ogg Dog
Limitação
Nenhuma. Freeware

Controle o dirigível

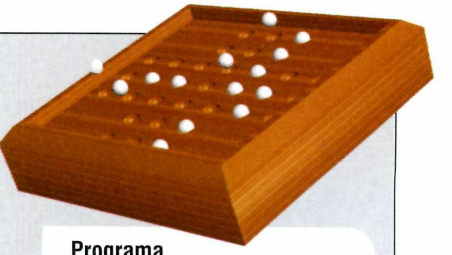
Sua missão aqui é, usando um dirigível, salvar as pessoas que estão em uma caverna, antes que o nível da água os alcance.

Resgate as pessoas na caverna usando o dirigível

Como usar: Entre em *Jogos*, em *Controle o dirigível* e aperte *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e pressione *Concluir*. O Zylon será carregado automaticamente. Para rodá-lo numa próxima oportunidade, aperte *Iniciar*, entre em *Programas* e duas vezes em *Rescue from Zylon*. Pressione a barra de espaço e use as setas do teclado para controlar o dirigível. Durante o resgate, observe a profundidade da água e do dirigível nos itens: ship-depth e water-depth.

Programa
Rescue from Zylon
www.pragma.hu/kichy/
Limitação
Nenhuma. Freeware

Resta Um



Se você gosta de brincar de Resta Um, mas não quer perder tempo posicionando as peças no tabuleiro, vai adorar o Continental. As regras são exatamente iguais às do jogo original: passar uma peça sobre outra para eliminá-la, até que reste uma só peça no tabuleiro.

Como usar: Acesse a categoria *Jogos*, entre em *Resta Um* e pressione *Next* duas vezes. Clique em *Close* e em *Não*.

Para carregar o Continental, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Continental*. Pressione a tecla *F2*, selecione o nível de dificuldade e dê *OK*. Depois é só usar o mouse para mover as peças.

Programa
Continental 2
ww.go.to/ampsoft/
Limitação
Nenhuma. Freeware

Desembaralhe o Símbolo

Você deve mover as peças com o mouse para desembaralhar a figura e formar o símbolo escolhido pelo computador

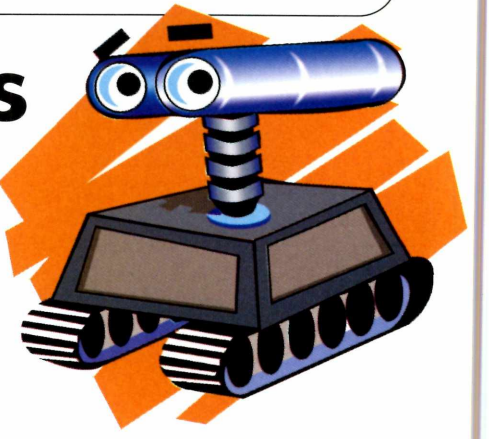
Neste quebra-cabeça diferente o seu objetivo é tentar reorganizar os peças para formar um símbolo misterioso selecionado pelo programa.

Como usar: Entre em *Jogos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Desembaralhe o símbolo* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Next* nas próximas telas e pressione *Finish* para concluir a instalação. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Family Games* e duas vezes em *Hierophant*.

Para iniciar o quebra-cabeça, pressione *OK*, clique nos botões + ou - das opções *Columns* e *Rows* para selecionar o nível de dificuldade e dê *Start round*. Agora é só usar os botões nas extremidades do quebra-cabeça para desembaralhar as peças e montar a figura selecionada pelo computador.

Programa
Hierophant
www.familygames.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Resgate os Prisioneiros



Aqui, você controla um pequeno robô que precisa salvar três prisioneiros em cada fase do jogo. Mas a tarefa não será tão fácil quanto parece, pois você terá que desativar os campos de força e destruir diversos inimigos para conseguir resgatar as pessoas.

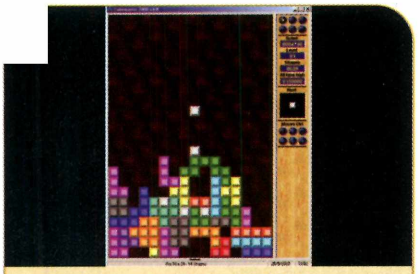
Programa
Lunatic Rover
www.btinternet.com/~m.pay/
Limitação
Nenhuam. Freeware

Como Usar: Entre na seção *Jogos*, acesse o link *Resgate os Prisioneiros* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Avançar* duas vezes e dê *Concluir*. O jogo será carregado automaticamente. Para rodá-lo numa próxima oportunidade, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Lunatic Rover*. Pressione a barra de espaço e dê *Next* para avançar as telas de ajuda.

Escolha *Play Game* e clique na primeira fase. Aperte espaço novamente para iniciar a batalha. Use as setas direcionais para movimentar o robô e a tecla *Ctrl* para atirar. Recolha as caixas multicoloridas espalhadas pela fase para desativar os campos de força das celas, vá até os prisioneiros e siga para a saída.

6x Tetris

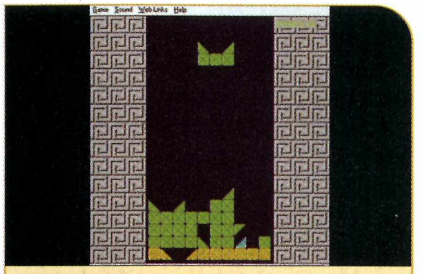
Este pacote é imperdível para os fãs de Tetris. São seis jogos neste estilo para você se divertir



Cubemaster 2000

O Cubemaster é um Tetris tradicional que pode ser jogado com o teclado ou com o mouse.
Como usar: Entre em *Jogos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Cubemaster 2000* e aperte *Instalar*. Dê *Next,* selecione a opção *I agree to the terms of this license agreement*, clique em *Next* nas próximas telas e em *Finish*. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Cubemaster 2000*. Clique no botão *Play* ou aperte a tecla *F2* para iniciar uma partida. Para mover a peça, use as setas direcionais e aperte a tecla *Ctrl* para girá-la. Caso você queira jogar usando o mouse, clique nos botões do campo *Mouse Ctrl*.

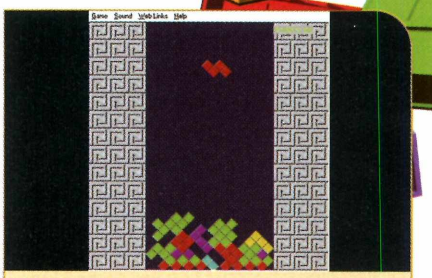
Programa
Cubemaster 2000
funfactory@telia.com
Limitação
Nenhuma. Freeware



Geo-Fit

Pacote com três jogos no estilo Tetris, todos com peças triangulares. A única diferença entre os games é o tamanho das peças.
Como usar: Acesse o item *Jogos*, na interface do CD-ROM, selecione o item *Geo-Fit* e pressione *Instalar*. Dê *Start* e *OK*. Para carregar o Geo-Fit, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *A1 Geo-Fit Game Pack* e escolha o jogo desejado (*A1 Geo-Fit* é o mais fácil e o *C1 Geo-Fit* o mais difícil). Depois entre em *Game* e em *Play*. Para mover a peça para a direita ou esquerda, use as setas para os lados. Já para girá-la ou fazê-la descer rapidamente, aperte as setas para cima e para baixo.

Programa
A1 Geo-Fit Game Pack
www.ncf.ca/~dw809/
Limitação
Nenhuma. Freeware



Diatris

Criado pelo mesmo produtor do Geo-Fit, o Diatris conta com três jogos. As peças têm formatos iguais às do Tetris tradicional, mas o movimento durante a queda é diferente. No Y-Diatris (o jogo mais fácil) as peças caem verticalmente e podem ser movidas na diagonal. No X-Diatris elas caem na diagonal para a esquerda ou direita, conforme a seta pressionada, e no H-Diatris verticalmente, sendo movidas apenas na horizontal.
Como usar: Clique em *Jogos*, no CD-ROM, selecione o link *Diatris* e pressione *Instalar*, *Start* e *OK*. Clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Diatris Game Pack* e no jogo desejado. Acesse o menu *Game* e selecione *Play*.

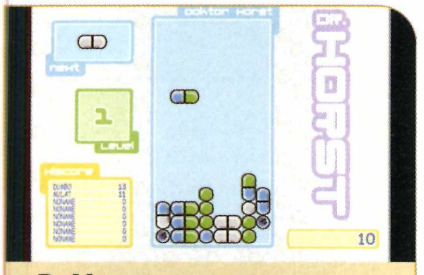
Programa
A1 Geo-Fit Game Pack
www.ncf.ca/~dw809/
Limitação
Nenhuma. Freeware

Quem criou o Tetris?

Talvez você nunca tenha ouvido falar nele, mas foi o russo Alexei Pajitnov quem criou o primeiro jogo Tetris, em 1986. Na versão original, o objetivo era não deixar as peças alcançarem o topo da tela. Para isso, era preciso preencher linhas completas com os blocos que caíam, para que elas desaparecessem. O game fez tanto sucesso que as regras permanecem as mesmas até hoje. Veja mais informações no site www.tetris.com.

Existem jogos que são eternos. E o Tetris com certeza é um deles. Mais de 15 anos após sua invenção, o game continua ganhando adeptos em todo o mundo e dando origem a cada vez mais versões.

Para que você possa conhecer algumas destas novas variações e passar horas se divertindo, a Revista do CD-ROM está distribuindo nesta edição seis versões do game. Há do jogo tradicional a games que apresentam peças triangulares ou em forma de cápsula. É só escolher o de sua preferência e começar a brincar. Ou então instalar todos para poder alterná-los. Afinal, quanto mais Tetris melhor!



DrHorst

A sua missão neste game é acabar com as bactérias. Para isso, é preciso alinhar três peças que tenham a mesma cor da bactéria para destruí-la.

Como usar: Entre em *Jogos*, no CD-ROM, selecione *DrHorst* na lista e clique em *Instalar*. Pressione *Avançar* duas vezes e dê *Concluir*. O DrHost será carregado automaticamente. Para iniciar uma partida, entre em *Game*, aperte *Start New Game*, selecione o nível de dificuldade e clique em *Start game*. Use as setas para os lados para mover as peças e as para cima e para baixo para girá-las. Para eliminar os comprimidos da tela, basta agrupar quatro peças da mesma cor na horizontal ou na vertical.

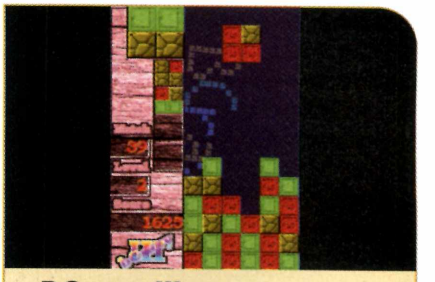
Programa
DrHorst
www.code-guru.de
Limitação
Nenhuma. Freeware

Zetrix

Se você tem um computador equipado com uma boa placa 3D, não pode deixar de conferir o Zetrix, um jogo de Tetris com peças tridimensionais e efeitos especiais. Na jogabilidade o diferencial é a possibilidade de alterar o tamanho da mesa.

Como usar: Clique em *Jogos*, no CD-ROM, selecione o link o *Zetrix* e aperte *Instalar*. Pressione *Avançar* duas vezes e *Concluir*. O jogo será carregado. Tecle *Enter* para iniciar uma partida. Desative a tecla *Num Lock*. Para girar a peça, use as teclas 7 ou 9 do teclado numérico. Se quiser alterar o tamanho da mesa entre em *Options*, no menu principal, em *Gameplay* e troque a opção *Tablesize* usando as setas direcionais. Depois pressione *Esc* e *Single Player*.

Programa
Zetrix
www.gx3d.com
Limitação
Nenhuma. Freeware



BCrazy III

Com o BCrazy sua diversão está garantida. Ao todo são cinco jogos de tetris para você brincar. Veja a seguir as opções:

Crazy Squares – Nessa modalidade é preciso conectar quatro blocos com a mesma cor.

Crazy Stacks – Mova as colunas para alinhar três bolas da mesma cor na horizontal, vertical ou diagonal.

Crazy Blobs – Sua missão é ligar quatro bolas da mesma cor. Não vale usar a diagonal.

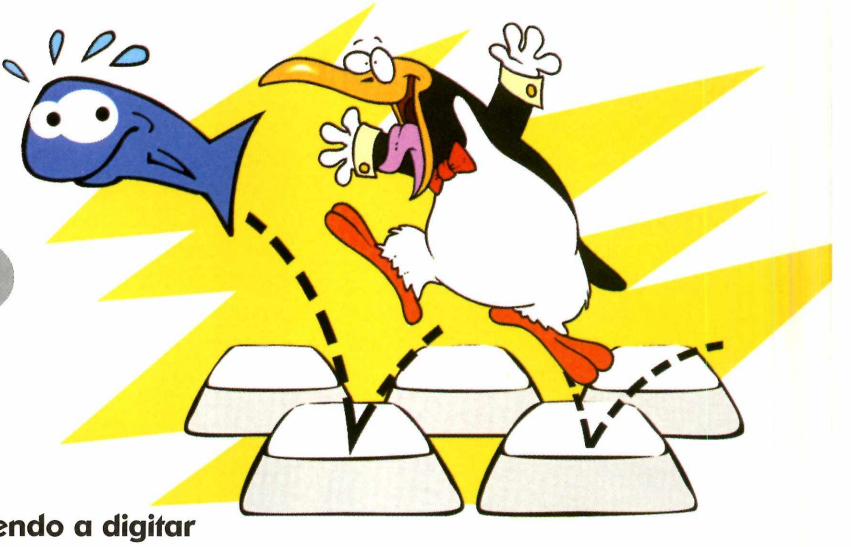
Color Block – Mistura do Tetris com o Columns. É possível eliminar uma linha preenchendo todos os espaços ou unindo seis quadrados da mesma cor.

Crazy Lines – É o jogo de Tetris tradicional.

Como usar: Entre em *Jogos* e em BCrazy. Aperte *Instalar*, dê *Avançar* duas vezes e *Concluir*. O game será carregado. Acesse o menu *Game*, clique em *New* e altere a opção *None* para *Human*. Selecione o jogo desejado e aperte *Start*. Use as setas para os lados para mover a peça e pressione *Enter* para girá-la. Para rodar o game outra hora, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *BCrazy III*.

Programa
BCrazy III J. S. Payette
http://pages.infinit.net/dboy/
Limitação
Nenhuma. Freeware

Curso de Digitação Infantil



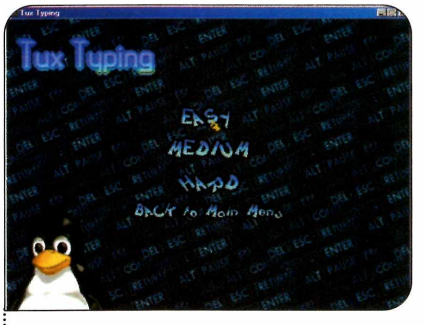
Aprenda a digitar brincando com o pingüim Tux

No início, as crianças vêem o computador apenas como uma fonte de entretenimento. Mas conforme o tempo passa e começam a surgir os trabalhos escolares, vêm a necessidade de aprender a digitar.

E engana-se quem pensa que este aprendizado precisa ser uma tarefa chata. Com o programa Tux Typing, que está no CD-ROM, as crianças vão aprender a digitar brincando. O software apresenta um jogo no qual é preciso apertar as letras certas para que o pingüim coma os peixes que surgem na tela. Veja a seguir como usá-lo.

Aprendendo a digitar

O Tux Typing apresenta dois modos de jogo diferentes. No primeiro, letras caem do alto da tela e a criança precisa apertar as teclas correspondentes a elas para que o pingüim coma os peixes. Já no segundo, palavras caem do alto e é preciso digitá-las letra por letra.



1 Clique na opção *Key Cascade* para começar a brincadeira usando apenas letras soltas. Feito isto, selecione o nível de dificuldade desejado (é recomendável começar pelo *Easy*, que é o mais fácil).

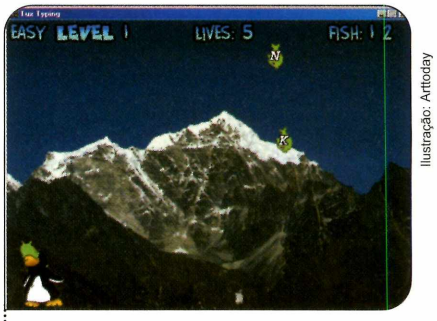


Ilustração: Arttoday

2 Agora é só colocar a criança na frente do PC. O objetivo é comer os peixes antes que eles encostem no chão. Para isso, a criança deve apertar a tecla com a letra exibida no peixe e esperar que ele chegue até o pingüim.

3 No canto superior direito aparece a indicação de quantos peixes ainda é preciso comer para passar à fase seguinte.

Instalação

Clique em *Infantil*, na interface do CD-ROM, e selecione o link *Curso de Digitação Infantil*. Aperte o botão *Instalar* e pressione *Install* duas vezes. Em seguida, selecione *Close*. Para carregar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Tux4Kids* e duas vezes em *Tux Typing*.

Ficha Técnica

Programa
Tux Typing
www.tux4kids.org/dm/tuxtype/
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP, Pentium 200 com 32 MB RAM e placa de vídeo com 2 MB
Limitação
Nenhuma. Freeware

Caça aos diamantes

O Oxygene é um jogo que vai ajudar a desenvolver a agilidade e o raciocínio das crianças. Nele o jogador controla um mergulhador que deve pegar os diamantes nas cavernas submarinas desviando dos tubarões, ouriços, pedras e outros perigos.

Nas primeiras fases os obstáculos são simples. Mas conforme o jogador avança, eles ficam mais difíceis e o número de animais e diamantes a serem coletados aumenta.

Como usar: Clique em *Infantil*, no CD-ROM, selecione o link *Caça aos Diamantes* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e pressione *Concluir*.

Para executar o jogo, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Oxygene*. Coloque a criança na frente do PC e peça que ela aperte a barra de espaço para iniciar a partida. Para mover o personagem, basta usar as setas direcionais. Em algumas fases será preciso empurrar as pedras para chegar aos diamantes. Para fazer isto, a criança deve mover o mergulhador em direção à pedra.

Programa
Oxygene
www.pragma.hu/kichy/
Limitação
Nenhuma. Freeware

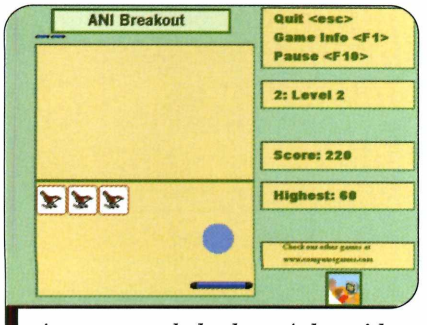
As crianças precisam fazer com que o mergulhador capture todos os diamantes espalhados pela tela

Arkanoid para crianças

Este jogo é uma versão para crianças do famoso Arkanoid, um game no qual o jogador deve rebater uma bolinha para que ela derrube as peças que ficam na parte superior da tela. A diferença é que, como se trata de um jogo infantil, as peças e o rebatedor são maiores, para facilitar a tarefa.

Como usar: Clique em *Infantil*, na interface do CD-ROM, e selecione o link *Arkanoid Para Crianças*. Aperte o botão *Instalar* e dê *Next* três vezes. Clique em *Sim*, em *Start*, em *Next* e em *Exit*. O programa será carregado automaticamente. Para rodá-lo em outra oportunidade, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em ANIbreakout.

Passe o mouse para a criança e peça que ela o mova para controlar o rebatedor. Para passar de fase é preciso derrubar todas as peças da tela. Quanto mais alto o nível, maior o número de peças para derrubar.



As peças e a bola deste Arkanoid são maiores, o que o torna ideal para as crianças menores

Ilustração: Bussadori

Programa
ANIbreakout
www.computotgames.com
Limitação
Número de fases. Demo

Desktops Virtuais

Amplie a área de trabalho do Windows criando desktops virtuais

Quem costuma abrir diversos programas ao mesmo tempo sabe como é cansativo ter que maximizar e minimizar janelas cada vez que se quer usar um software diferente. Isto sem falar no risco de travamento que a execução simultânea de vários programas pode causar. O que pouca gente sabe é que existe uma forma simples de evitar este problema e ainda agilizar a troca de um programa para o outro. Basta instalar o software JS Pager Virtual Desktop, que cria uma série de desktops virtuais.

O programa exibe um painel com diversos quadros – cada um correspondente a uma área de trabalho diferente. Assim, você pode abrir o navegador em um desktop, o programa de e-mails no segundo, o editor de textos no terceiro e assim por diante. Instale o software em seu computador e veja no passo-a-passo como usá-lo.

Instalação

Entre na seção *Personalize*, no CD-ROM, acesse o link *Desktops Virtuais* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Sim* e dê *Next* nas próximas telas. Pressione *Install* e aguarde a cópia dos arquivos. O programa será executado sempre que o Windows for carregado.

Ficha Técnica

Programa
JS Pager Virtual Desktop
http://hem.fyristorg.com/jspage/
Sistema Mínimo
Windows 95/98/2000/XP, Pentium 200 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

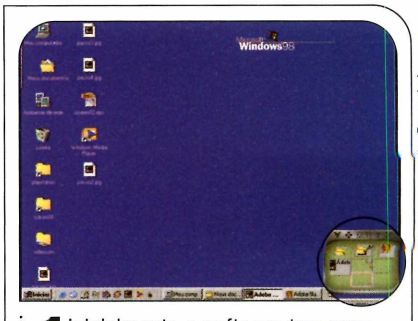
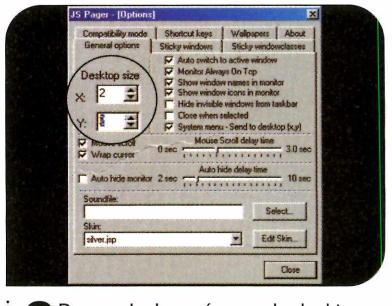
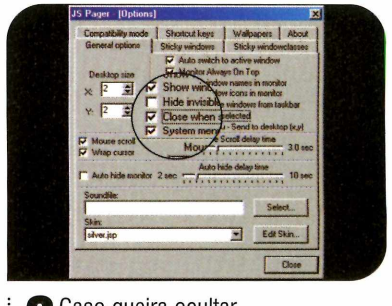


Ilustração: Bussadori

1 Inicialmente o software traz nove desktops virtuais. Para alternar entre eles, basta clicar no quadrado do Virtual Desktop referente à área de trabalho que deseja exibir.



2 Para reduzir o número de desktops, clique com o botão direito do mouse no ícone do programa ao lado do relógio, selecione *Options* e altere os valores de *Desktop size*.



3 Caso queira ocultar automaticamente o painel do programa após selecionar um desktop, selecione a opção *Close when selected* e clique em Close.

Papéis de Parede

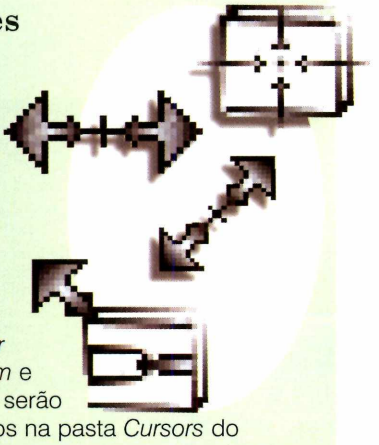
No CD-ROM desta edição você encontra um pacote com 35 papéis de parede para personalizar a área de trabalho do Windows. As opções são bem variadas, indo de imagens de cachorros e gatos a figuras abstratas e paisagens. É só escolher a de sua preferência, copiar para o micro e depois aplicar como fundo de tela.

Como usar: Acesse a seção *Personalize*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Papéis de Parede* e clique com o mouse sobre o primeiro nome da lista. Uma imagem do papel de parede aparecerá. Use a seta para baixo para ver as outras opções.

Quando encontrar uma imagem que queira usar na sua área de trabalho, pressione o botão *Copiar para o PC*. Selecione se a foto deverá ser exibida centralizada ou lado a lado e pressione *Sim*. A imagem será automaticamente aplicada na sua área de trabalho.

Programa
Pacote de Papéis de Parede DesktopDoodads
www.desktopdoodads.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Novos Cursores



Deixe o cursor do mouse mais bonito instalando os modelos disponíveis no CD-ROM desta edição.

Como usar: Entre em *Personalize*, no CD-ROM, acesse o link *Cursores* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes, clique em *Sim* e em *Concluir*. Os arquivos serão automaticamente gravados na pasta *Cursors* do Windows. Para substituir os cursores, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Configurações*, em *Painel de Controle* e em *Mouse*. Selecione a aba *Ponteiros* e escolha o cursor que será alterado. Clique em *Procurar*, escolha um dos modelos de cursor e aperte *Abrir*. Repita o processo com os demais ponteiros e dê *OK*.

Programa
Cursores Techline
Limitação
Nenhuma. Freeware

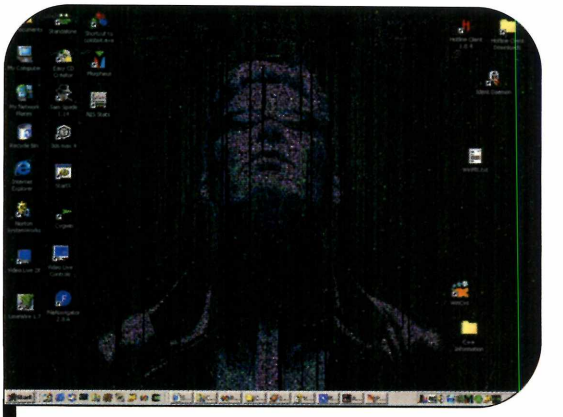
20 Novas Letras

Se você gosta de inovar na hora de escolher a fonte que será usada em seus trabalhos, instale no PC o pacote com 20 novos tipos de letra que está no CD-ROM desta edição.

Como usar: Acesse a categoria *Personalize* do CD-ROM e clique em *Pacote de Fontes*. Selecione o primeiro nome na lista e use a seta para baixo para ver as opções de fonte. Para instalar uma delas, selecione-a, pressione *Copiar para o PC* e dê *OK* duas vezes. Agora é só abrir o seu editor de textos e selecionar a fonte instalada. Não se esqueça de fechar o editor antes de instalar uma nova fonte. Caso contrário, ela não aparecerá na lista de tipos de letra.

Programa
Pacote de Fontes FontDiner
www.fontdiner.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Efeito Matrix no Desktop



Se você já tiver um papel de parede na área de trabalho, as letras que caem do alto da tela formarão a figura original

Com o ZMatrix, os usuários de Windows XP verão na tela do computador um papel de parede animado que exibe o famoso efeito das letras caindo, que ficou conhecido em todo o mundo graças ao filme Matrix.

O programa tem diversas opções de personalização que permitem alterar as cores, a fonte e outros efeitos. Além disso, você pode combinar o efeito Matrix com um outro papel de parede previamente selecionado para que, quando as letras caírem, elas formem a imagem inicial.

Como usar: Entre em *Personalize*, na interface do CD-ROM, acesse o link *Fundo de Tela Animado* e aperte *Instalar*. Clique em *Sim*, em *Next*, selecione *I accept the agreement* e dê *Next* nas próximas telas. Pressione *Install* e *Finish* para concluir a instalação. O ZMatrix. será carregado automaticamente. Se você já tiver um papel de parede carregado no desktop, as letras que caem formarão a figura. Caso contrário, elas simplesmente descerão a tela.

Para personalizar a aparência do efeito Matrix, dê um duplo clique sobre o ícone do ZMatrix ao lado do relógio do Windows, faça as alterações desejadas e pressione *OK* para confirmar.

Programa
ZMatrix
http://zmatrix.sourceforge.net
Limitação
Nenhuma. Freeware

Protetores de tela

São 15 protetores de tela com temas variados para você personalizar seu computador

Nesta edição da Revista do CD-ROM você confere um pacote com 15 protetores de tela. Os temas são bem variados e atendem a todas as preferências. Tem protetores com imagens do fundo do mar, de vitrais, de aviões e muito mais.

Como usar: Acesse a seção *Personalize* do CD-ROM e clique no item *Protetores de Tela*. Selecione uma das opções na lista e pressione *Instalar*. Siga as instruções na tela para prosseguir com a instalação.

Alguns protetores são ativados automaticamente. Já outros precisam ser ativados manualmente. Nesse caso, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Configurações* e clique em *Painel de Controle*. Dê um duplo clique sobre o ícone *Vídeo* e vá até a aba *Proteção de Tela*. Selecione o protetor de tela que você deseja ativar e pressione o botão *Amostra*, para ver um preview.

Se quiser alterar o tempo de exposição de cada imagem ou o efeito de transição, clique em *Configurações* e faça as alterações necessárias. Ao final, dê *OK* para ativar o protetor.

Programa
Protetores de Tela Enterprise Technology
www.enterprise-technology.net
Limitação
Nenhuma. Freeware

Identifique seu CD-ROM

Aqui você encontra a capa impressa para o estojo do CD-ROM desta edição. Basta recortar, dobrar nos locais indicados e colocar no estojo

Dobre aqui

Revista do CD-ROM Nº 88 – Exclusivo para PCs com Windows 95, 98, ME e XP

Fabricado por Sonopress Rimo Indústria e Comércio Fonográfico Ltda.
Rua Edgar Teotônio Santana, 351 - São Paulo/SP C.G.C 67.562.884/0001-49
Este CD-ROM é parte integrante da Revista do CD-ROM nº 88. Não pode ser vendido separadamente.

Dobre aqui

Revista do
CD-ROM®
Informática Prática e Descomplicada
www.europanet.com.br

Concurso Público

- **Use o poder do computador para garantir um emprego público**
- **1.001 provas anteriores para ver na tela ou imprimir**
- **Simulado para treinar e saber o que estudar antes do concurso**

Álbum Digital

Organize suas fotos para guardar no computador ou gravar facilmente em CDs com o **Photo Album**

Não se deixe enganar

Use o programa **Astra** e descubra quais são os fabricantes e modelos das placas do seu PC, sem precisar abrir o gabinete

Diversão garantida

- **Seleção Tetris** – Seis variações inéditas do jogo de computador mais famoso de todos os tempos
- **The Sims** – Pacote com novos objetos e skins para incrementar cenários no jogo que você já tem

- **SITE FÁCIL:** Crie sites sem saber programar com o Web Dwarf
- **NETSCAPE 7:** Versão final. Estável, rápida e com mais recursos
- **ICQ LITE:** Só com o que você precisa: troca de mensagem e arquivo
- **CRIE SCR:** Programa sem limitação para criar protetores de tela

PROGRAMAS DA EDIÇÃO 88

Completos
Concurso Público
Gerenciador de Aplicativos
Álbum Fotográfico
Raio-X do PC
Redução de Imagens

Freeware
Ambientes 3D
Abiword
Atlantis Nova
Jarte
NotepadXP
TextShield Fusion
tfmEditor
Writer
Gerador de Screen Savers
Fórmula 1
Ajuste o Volume do MP3
Atualização para o Windows XP
Internet Explorer 6.0 SP1
Desligamento Programado
Otimize a Memória
Tirtanium
Fraps
Filzip
Site Fácil
ICQ 2002a
ICQ Lite
Netscape 7
Netscape 6 em Português
Pacote Especial The Sims
Escape da Ilha
Hockey
Novo Conecte 4
Resta Um
Desembaralhe o Símbolo
Resgate os Prisioneiros
Controle o Dirigível
Come-come
Cubemaster 2000
Geo-Fit
BCrazy
Diatris
DrHost
Zetrix
Curso de Digitação Infantil
Caça aos Diamantes
Desktops Virtuais
Papéis de Parede
Cursores
Pacote de Fontes
Fundo de Tela Animado
8 Protetores de Tela
Download Accelerator Plus
Acrobat Reader
Ad-aware
WS_FTP LE
WinMX
MSN Messenger
Trillian
Índice CD-ROM
DirectX
Windows Installer
Bibliotecas VB5 e VB6

Shareware
Guias de Contribuição Sindical
Lotomania
Winzip
Brazip5
MasterZip7
WinRAR

Demo
GLmark
Arkanoid para Crianças

PARA RODAR O CD- ROM NO WINDOWS 95, 98, ME E XP

O CD-ROM tem auto-reprodução no Windows 95, 98, Millennium e XP. Basta colocá-lo na bandeja do drive e aguardar alguns segundos para que a interface apareça na tela automaticamente. Mas, dependendo da configuração do seu PC, isso pode não acontecer. Neste caso, faça o seguinte:

1 – Clique no botão *Iniciar* e escolha *Executar*.
2 – Se for o caso, digite *D:\CDROM* e dê *OK*. O disco deve rodar. Caso seja necessário, substitua D: pela letra correspondente ao seu drive de CD-ROM.

WEBTEK

Soluções em Informática

www.webtek.com.br
vendas@webtek.com.br
TEL: (11) 5906-0605

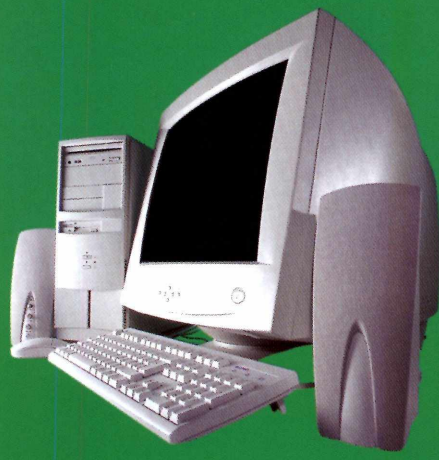
Compre agora e pague em até 24X com a primeira só daqui a 30 dias

*Fotos ilustrativas

R$ 2.995,00

Processador INTEL Pentium 4 1.7GHz

- Placa mãe INTEL D845 PT
- Memória 256 DDR
- Hard Disc 40GB
- Placa de Vídeo 32MB AGP
- Som 16Bits (on board)
- Fax Modem 56K V90 PCI
- Placa deRede 10/100 PCI
- CD-ROM 52x
- Drive 1.44
- Caixas acústicas
- Gabinete ATX
- Monitor 15" SVGA, digital
- Teclado e Mouse



R$ 2.530,00

Processador AMD Atlhlon XP 1.7 Ghz

- Placa mãe off board
- Memória 256 DDR
- Hard Disc 40GB
- Placa de Vídeo AGP
- Fax Modem 56K V90 PCI
- Placa deRede 10/100 PCI
- CD-ROM 52x
- Caixas acústicas
- Gabinete ATX
- Monitor 15" Digital
- Teclado e Mouse

R$ 1.895,00

Processador AMD Atlhlon XP 1.8 Ghz

- Placa mãe PC Chips 810 (on board)
- Memória 256 DDR
- Hard Disc 20GB
- Placa de Vídeo e Com 32 bits
- Fax Modem 56K V90 PCI
- Placa deRede 10/100 PCI
- CD-ROM 52x
- Caixas acústicas
- Gabinete ATX
- Monitor 15" Digital
- Teclado e Mouse

AMD Athlon PROCESSOR

intel inside

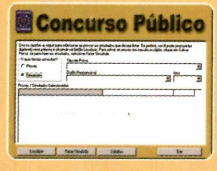
Financiamento sujeito a aprovação de crédito. Financiamento com cheques. Valores sujeito a alteração sem prévio aviso. As marcas registradas são de propriedade dos respectivos fabricantes. A velocidade de cominicação de 56Kpbs varia de acordo com o tipo e a qualidade de linha telefônica. Garantia de 12 meses (balcão) e monitores 36 meses (com fabricante).

Produtos Microsoft disponíveis nas versões OEM, license OPEN e Box.

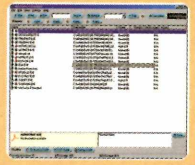
Revista do CD-ROM
Informática Prática e Descomplicada

77 PROGRAMAS para todas as áreas

PROGRAMAS COMPLETOS

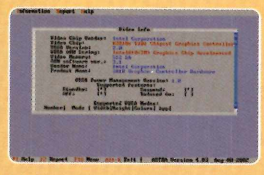


Concurso Público
Aqui, 1.001 provas anteriores de concursos públicos para você imprimir e resolver. Há também dez simulados que podem ser resolvidos na tela do PC. Assim, você confere o seu desempenho e descobre o que precisa estudar.

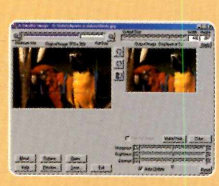


Gerenciador de Aplicativos
Defina a prioridade de execução ou finalize qualquer aplicativo que rode no Windows com o WinTasks. Para usar o software é preciso fazer um registro gratuito via Internet.

Álbum Fotográfico
Organize suas fotos, monte apresentações de slides e salve tudo no disco rígido do computador ou em CD. Para que o programa funcione sem limitações é preciso registrá-lo gratuitamente via Internet.



Raio-X do PC
Descubra o modelo e o fabricante das peças do seu computador, sem abrir a CPU, usando o programa ASTRA. Ele exibe o modelo da placa-mãe, da placa de vídeo, do disco rígido e de vários outros dispositivos.



Redução de Imagens
Com o A Smaller Image você reduz o tamanho de suas fotos para facilitar o envio por e-mail. Dá para diminuir o tamanho da imagem, recortar um trecho da figura ou fazer as duas coisas de uma vez.

Freeware – Sem limitação de uso

- **Internet Explorer 6.0 SP1** – Versão corrigida do Internet Explorer 6.0.
- **Atualização para o Windows XP** – Corrija todas as falhas do Windows XP.
- **Ambientes 3D** – Crie imagens e animações 3D com o programa Blender 3D.
- **Site Fácil** – Crie sua página home page.
- **ICQ Lite** – Versão mais leve do ICQ.
- **Netscape 7** – Nova versão do navegador.
- **Pacote Especial The Sims** – Novos objetos, pisos, papéis de parede e skins para o jogo.
- **Zetrix** – Tetris 3D.
- **Abiword** – Editor de textos com corretor ortográfico e interface em português.
- **Atlantis Nova** – Editor de textos que salva os arquivos no formato RTF.
- **Jarte** – Editor com corretor em inglês.
- **NotepadXP** – Editor de documentos em .RTF.
- **TextShield Fusion** – Editor de textos com corretor em português e recursos interessantes.
- **tfmEditor** – Editor de textos leve e rápido.
- **Writer** – Programa para criar documentos RTF.
- **Gerador de Screen Savers** – Crie protetores de tela usando as imagens do seu computador.
- **Fórmula 1** – Confira na tela do PC os resultados das corridas de Fórmula 1.

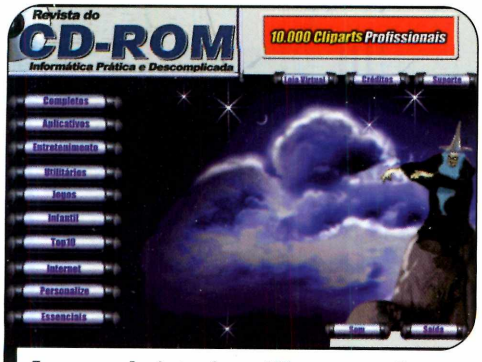


Imagem da interface. Não tem qualquer vínculo com os programas do CD-ROM

- **Ajuste o Volume do MP3** – Equalize o som de todas as músicas MP3 de uma pasta.
- **Desligamento Programado** – Programe o horário em que seu micro deve ser desligado.
- **Otimize a Memória** – Remova da memória do PC os resquícios de programas fechados.
- **Tirtanium** – Teste sua placa de vídeo.
- **Fraps** – Veja o número de quadros por segundo exibido por qualquer jogo OpenGL.
- **Filzip** – Compactador de arquivos.
- **Netscape 6 em Português** – A mais recente versão do software em português.
- **Escape da Ilha** – Ajude o macaco a fugir.
- **Hockey** – Marque gols neste jogo.
- **Novo Conecte 4** – Variação do Conecte 4.
- **Resta Um** – Teste seu raciocínio neste jogo.
- **Desembaralhe o Símbolo** – Organize as peças para formar um símbolo misterioso.
- **Resgate os Prisioneiros** – Enfrente inúmeros desafios para salvar os prisioneiros.
- **Controle o Dirigível** – Use o dirigível para salvar as pessoas presas na caverna.
- **Come-come** – Nova versão do Pac-Man.
- **Cubemaster 2000** – Tetris tradicional.
- **Geo-Fit** – Pacote com três jogos de Tetris.
- **BCrazy** – Cinco variações de Tetris.
- **Diatris** – Tetris com movimentação diferente.
- **DrHost** – Elimine as bactérias neste Tetris.
- **Curso de Digitação Infantil** – Jogo que ensina as crianças a digitar.
- **Caça aos Diamantes** – Ajude o mergulhador a capturar os diamantes.
- **Desktops Virtuais** – Crie desktops virtuais para aumentar a área de trabalho do Windows.
- **Papéis de Parede** – 35 imagens variadas.
- **Cursores** – Pacote com inúmeros cursores.
- **Pacote de Fontes** – 20 novos tipos de letra.
- **Fundo de Tela Animado** – Papel de parede animado que mostra letras caindo.
- **Protetores de Tela** – 8 screen savers.
- **ICQ 2002a** – Programa de bate-papo.
- **Download Accelerator Plus** – Gerencie e acelere o download de arquivos da Web.
- **Acrobat Reader** – Visualize documentos PDF.
- **Ad-aware** – Software que remove spywares.
- **WS_FTP LE** – Transfira arquivos do PC para a Internet e vice-versa.
- **WinMX** – Compartilhe arquivos via Internet.
- **MSN Messenger** – Programa para a troca de mensagens instantâneas via Web.
- **Morpheus** – Use um único programa para se comunicar com usuários do ICQ, AIM, IRC, MSN Messenger e Yahoo Messenger.
- **Índice CD-ROM** – Veja a relação dos programas distribuídos nas edições anteriores.
- **DirectX 8.1** – Pacote de atualização necessário para rodar alguns programas.
- **Windows Installer** – Programa necessário para instalar softwares no formato *.MSI*.
- **Bibliotecas VB5 e VB6** – Bibliotecas necessárias para rodar alguns programas.

Shareware – Com algumas limitações

- **Guias de Contribuição Sindical** – Este software gera guias de pagamento sindicais.
- **Lotomania** – Gere jogos para a Lotomania.
- **Winzip** – O compactador de arquivos mais usado em todo o mundo
- **Brazip5** – Compactador de arquivos fácil de usar e totalmente em português.
- **MasterZip7** – Compactador com interface parecida com a do Winzip.
- **WinRAR** – Compactador de arquivos poderoso com suporte a diversos formatos.

Demo - Versão de demonstração

- **GLmark** – Teste a performance da sua placa de vídeo 3D.
- **Arkanoid para Crianças** – Versão para crianças do famoso Arkanoid.

REVISTA DO CD-ROM – Nas bancas no dia 20 de cada mês, sempre com um CD-ROM. Se estiver faltando, peça ao seu jornaleiro. Especial para Windows 95, 98, ME e XP